Co-funded by
the European Union

2024-2-CZ01-KA210-VET-000266645

Education for the Future – Electromobility, Future Transport, Sustainable Transport

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

DICTIONARY OF ELECTRIC MOBILITY TERMS AND PHRASES

SLOVNÍK VÝRAZŮ A FRÁZÍ Z OBLASTI ELEKTROMOBILITY

ORDBOK OVER UTTRYKK OG FRASER INNEN ELEKTROMOBILITET

English	Čeština	Norsk
AC charging	nabíjení střídavým proudem	vekselstrømslading
AC charging cable	nabíjecí kabel pro střídavý proud	ladekabel for vekselstrøm
AC charging inlet	zásuvka pro střídavé nabíjení	vekselstrømsladekontakt
AC fast charging	rychlé nabíjení střídavým proudem	hurtig vekselstrømslading
AC motor	střídavý motor	vekselstrømsmotor
acceleration	zrychlení	akselerasjon
accelerator pedal	akcelerační pedál	gasspedal
accumulator heat storage	tepelný akumulátor	varmeakkumulator
active balancing	aktivní balancování	aktiv balansering
active balancing circuit	obvod aktivního balancování	aktiv balanseringskrets
active cell balancing	aktivní balancování článků	aktiv cellebalansering
active cooling	aktivní chlazení	aktiv kjøling
active front-end (AFE)	aktivní usměrňovač (AFE)	aktiv likeretter (AFE)
active material	aktivní materiál	aktivt materiale
active power (kW)	činný výkon (kW)	aktiv effekt (kW)
active suspension	aktivní odpružení	aktiv fjæring
active thermal management	aktivní tepelný management	aktiv termisk styring
actuator	akční člen	aktuator
adaptive battery preconditioning	adaptivní příprava teploty baterie na nabíjení	adaptiv forhåndskondisjonering av batteri
adaptive cruise control (ACC)	adaptivní tempomat (ACC)	adaptiv cruisekontroll (ACC)
adaptive regenerative braking	adaptivní rekuperační brzdění	adaptiv regenerativ bremsing
adhesive bonding	lepený spoj	limforbindelse
aerodynamic drag	aerodynamický odpor	aerodynamisk luftmotstand
aerodynamic drag coefficient (Cd)	koeficient odporu vzduchu (Cd)	luftmotstandskoeffisient (Cd)
aerodynamic efficiency	aerodynamická účinnost	aerodynamisk effektivitet
aerodynamic wheel cover	aerodynamický kryt kola	aerodynamisk hjulkapsel
aerogel insulation	aerogelová izolace	aerogelisolasjon
ageing mechanism	mechanismus stárnutí	aldringsmekanisme
aggregator	agregátor flexibility sítě	fleksibilitetsaggregator
air cooling	chlazení vzduchem	luftkjøling
air gap	vzduchová mezera	luftspalte
air-cooled motor	vzduchem chlazený elektromotor	luftkjølt motor
air-to-air heat exchanger	výměník tepla vzduch-vzduch	luft-til-luft-varmeveksler
alignment torque	souosý točivý moment	innrettingsmoment
all-electric range (AER)	čistě elektrický dojezd (AER)	helelektrisk rekkevidde (AER)
all-solid-state battery (ASSB)	baterie s čistě pevným elektrolytem (ASSB)	helfaststoffbatteri (ASSB)
all-wheel drive (AWD)	pohon všech kol (AWD)	firehjulsdrift (AWD)
alternating current (AC)	střídavý proud (AC)	vekselstrøm (AC)

alternating electric field	střídavé elektrické pole	vekslende elektrisk felt
alternative fuel vehicle	vozidlo na alternativní paliva	kjøretøy for alternativt drivstoff
aluminium	hliník	aluminium
aluminium busbar	hliníková přípojnice	samleskinne av aluminium
ambient temperature	okolní teplota	omgivelsestemperatur
ammeter	ampérmetr	amperemeter
amp-hour (Ah)	ampérhodina (Ah)	amperetime (Ah)
analogue front-end (AFE)	analogové vstupní rozhraní (AFE)	analog front-end (AFE)
anion	anion	anion
anisotropic magnet	anizotropní magnet	anisotrop magnet
anode	anoda	anode
anode active material	aktivní materiál anody	anodeaktivt materiale
anode current collector	proudový kolektor anody	anodestrømsamler
anode slurry	anodová suspenze	anodeslam
anti-crush structure	protinárazová struktura	kollisjonsbeskyttende struktur
anti-islanding detection	detekce ostrovního provozu	anti-øy-deteksjon
anti-lock braking system (ABS)	protiblokovací brzdový systém (ABS)	blokkeringsfrie bremser (ABS)
apparent power (kVA)	zdánlivý výkon (kVA)	tilsynelatende effekt (kVA)
apparent power factor	činitel zdánlivého výkonu	tilsynelatende effektfaktor
aqueous electrolyte	vodný elektrolyt	vandig elektrolytt
arc flash protection	ochrana proti obloukovému výboji	lysbuebeskyttelse
arc quench chamber	zhášecí komora elektrického oblouku	lysbueslukkekammer
armature reaction	reakce kotvy	ankerreaksjon
armature winding	vinutí kotvy	ankervikling
ASIL-D (Automotive Safety Integrity Level D)	stupeň integrity automobilové bezpečnosti ASIL-D	ASIL-D sikkerhetsintegritetsnivå
asynchronous generator	asynchronní generátor	asynkrongenerator
asynchronous motor	asynchronní motor	asynkronmotor
auto-transformer	autotransformátor	autotransformator
auto-zeroing current sensor	proudový snímač s automatickým nulováním	autonullstillende strømsensor
automated billing	automatizované vyúčtování	automatisert fakturering
automated charging connection	automatické nabíjecí spojení	automatisert ladekobling
autonomous vehicle charging	nabíjení autonomních vozidel	lading av autonome kjøretøy
AUTOSAR architecture	softwarová architektura AUTOSAR	AUTOSAR-programvarearkitektur
auxiliary battery (12V)	pomocná palubní baterie (12 V)	hjelpebatteri (12V)
auxiliary contact	pomocný kontakt	hjelpekontakt
auxiliary electric heater	přídavný elektrický ohřívač	elektrisk tilleggsvarmer
auxiliary inverter	pomocný střídač příslušenství	hjelpevekselretter
avalanche breakdown	lavinový průraz	lavinegjennomslag
axial flux motor	motor s axiálním magnetickým tokem	aksialfluksmotor

axial magnetic force	axiální magnetická síla	aksial magnetisk kraft
back-EMF	protielektromotorická síla	mot-EMS
back-to-back converter	měnič zády k sobě (back-to-back)	rygg-mot-rygg-omformer
backend system	centrální řídicí systém (backend)	administrasjonssystem (backend)
backplate (charging station)	montážní základna nabíjecí stanice	bakplate for ladestasjon
backup battery	záložní baterie	reservebatteri
ball bearing	kuličkové ložisko	kulelager
bandgap energy	šířka zakázaného pásu	båndgapenergi
bar winding	tyčové vinutí	stavvikling
baseplate	základová deska	bunnplate
battery ageing	stárnutí baterie	batterialdring
battery breathing	objemové dýchání článků při cyklování	batteripusting ved lading
battery capacity	kapacita baterie	batterikapasitet
battery cell	článek baterie	battericelle
battery cell grading	třídění článků dle parametrů (grading)	battericellegradering
battery chemistry	chemické složení baterie	batterikjemi
battery chiller	chladič baterie	batterikjøler
battery chilling circuit	chladicí okruh baterie	batterikjølekrets
battery conditioning	kondicionování baterie	batterikondisjonering
battery conditioning cycle	kondicionační cyklus baterie	batterikondisjoneringssyklus
battery cover	kryt baterie	batterideksel
battery degradation	degradace baterie	batteridegradering
battery diagnostic tool	diagnostický přístroj pro baterie	batteridiagnostikkverktøy
battery disconnect switch	odpínač baterie	batterifrakoblingsbryter
battery disconnect unit (BDU)	odpojovací jednotka baterie	batterifrakoblingsenhet (BDU)
battery electric vehicle (BEV)	akumulátorové elektrické vozidlo (BEV)	batterielektrisk kjøretøy (BEV)
battery enclosure	obal baterie	batteriinnkapsling
battery energy storage	akumulace energie v bateriích	batterienergilagring
battery fire protection	požární ochrana baterie	batteribrannbeskyttelse
battery gasket	těsnění bateriového bloku	batteripakning
battery health index	index zdraví baterie	batterihelseindeks
battery heater	ohřívač baterie	batterivarmer
battery housing	pouzdro baterie	batterihus
battery internal temperature	vnitřní teplota baterie	intern batteritemperatur
battery junction box (BJB)	rozvodná skříňka baterie (BJB)	batterikoblingsboks (BJB)
battery leasing	pronájem (leasing) baterie	batterileie
battery life cycle	životní cyklus baterie	batterilivssyklus
battery management system (BMS)	systém správy baterie (BMS)	batteristyringssystem (BMS)
battery module	modul baterie	batterimodul

battery monitor IC	integrovaný obvod monitorování baterie	batteriovervåkings-IC
battery pack	bateriový blok	batteripakke
battery passport	bateriový pas (digitální rodný list)	batteripass
battery post terminal	pólový vývod baterie	batteripolterminal
battery preheating	předehřev baterie	forvarming av batteri
battery recovery	zotavení kapacity baterie	batterikapasitetsgjenvinning
battery recycling	recyklace baterií	batteriresirkulering
battery safety standard	bezpečnostní norma pro baterie	sikkerhetsstandard for batterier
battery seal	těsnění baterie	batteriforsegling
battery second life	druhý život baterií (druhotné využití)	gjenbruk av batterier (second life)
battery state estimator	odhadovač vnitřních stavů baterie	batteritilstandsestimator
battery structural pack	strukturální bateriový blok	strukturell batteripakke
battery swap station	stanice pro výměnu baterií	batteribyttestasjon
battery swapping	výměna baterií	batteribytte
battery swapping station	stanice pro výměnu baterií	batteribyttestasjon
battery system	bateriový systém	batterisystem
battery test chamber	klimatická zkušební komora pro baterie	batteritestkammer
battery thermal insulation	tepelná izolace baterie	batterivarmeisolasjon
battery thermal management system (BTMS)	systém tepelného managementu baterie	termisk batteristyringssystem (BTMS)
battery thermal runaway	tepelný únik baterie	termisk rusing i batteri
battery top cover	horní víko baterie	batteritoppdeksel
battery transportation box	přepravní box pro akumulátory	batteritransportboks
battery tray	nosná vana baterie	batteritrau
battery warm-up phase	fáze zahřívání baterie	batterioppvarmingsfase
bearing current	proud ložiskem	strøm i lager
bearing fluting	vydírání (rýhování) drážek ložiska	lagerrifling
bidirectional charger	obousměrná nabíječka	toveislader
bidirectional charging	obousměrné nabíjení	toveislading
bidirectional converter	obousměrný měnič	toveisomformer
bidirectional DC-DC converter	obousměrný DC-DC měnič	toveis DC-DC-omformer
bidirectional power flow	obousměrný tok energie	toveis kraftflyt
binder	pojivo	bindemiddel
bipolar stepper motor	bipolární krokový motor	bipolar trinnmotor
black mass	černá hmota (recyklát)	svartmasse
blade battery	žiletková baterie	bladbatteri
blade cell	žiletkový článek	bladcelle
blended braking	kombinované (sdružené) brzdění	kombinasjonsbremsing
blocking voltage	závěrné napětí	blokkeringsspenning
bonding strap	kostřicí pásek	jordingslisse

boost converter (step-up)	zvyšovací měnič (boost)	opp-omformer (boost)
brake blending	slučování rekuperačního a mechanického brzdění	bremseblanding
brake caliper	brzdový třmen	bremsekaliper
brake disc corrosion	koroze brzdových kotoučů (při nízkém využití)	bremseskivekorrosjon
brake dust emissions	emise prachu z otěru brzd	bremsestøvutslipp
brake pad wear	opotřebení brzdových destiček	bremseklosslitasje
brake pressure sensor	snímač brzdného tlaku	bremsetrykksensor
brake specific energy consumption	měrná spotřeba energie na brzdě	bremsespesifikt energiforbruk
brake-by-wire	elektronické brzdění po drátě (brake-by-wire)	bremsing via ledning (brake-by-wire)
breakdown field strength	průrazná elektrická pevnost pole	gjennomslagsfeltstyrke
breakdown voltage	průrazné napětí	gjennomslagsspenning
brushless DC motor (BLDC)	bezkartáčový stejnosměrný motor (BLDC)	børsteløs likestrømsmotor (BLDC)
buck converter (step-down)	snižovací měnič (buck)	ned-omformer (buck)
buck-boost converter	obousměrný snižující/zvyšující měnič	ned-opp-omformer (buck-boost)
busbar	přípojnice	samleskinne
busbar isolation	izolace přípojnice	samleskinneisolasjon
busbar support insulator	izolační podpěra přípojnice	samleskinneisolator
bypass diode	přemosťovací dioda	forbikoblingsdiode
C-rate	nabíjecí a vybíjecí koeficient C	C-rate
cabin heater	topení kabiny	kupévarmer
cabin pre-conditioning	předklimatizace kabiny	forhåndskondisjonering av kupé
cabin preconditioning	předvyhřátí nebo předchlazení kabiny	forhåndskondisjonering av kupé
cable cross-section	průřez kabelu	kabeltverrsnitt
cable harness	kabelový svazek	kabelmatte
cable management system	systém vedení a navíjení kabelů	kabelhåndteringssystem
cable shielding braid	stínicí oplet kabelu	kabelskjermingsflette
calendering	kalandrování (válcování elektrod)	kalandrering
CAN bus	sběrnice CAN	CAN-buss
CAN flexible data-rate (CAN-FD)	sběrnice CAN-FD	CAN-FD-buss
capacitance	kapacita	kapasitans
capacitive coupling	kapacitní vazba	kapasitiv kobling
capacitor	kondenzátor	kondensator
capacity degradation rate	rychlost poklesu kapacity	kapasitetsforringelsesrate
capacity fading	pokles kapacity	kapasitetstap
capacity retention	zachování kapacity	kapasitetsbevaring
carbon black	saze (vodivé aditivum)	karbonsvart
carbon footprint	uhlíková stopa	karbonavtrykk
carbon nanotube (CNT)	uhlíková nanotrubice (CNT)	karbonnanorør (CNT)
carbon-graphite brush	uhlíko-grafitový kartáč	karbon-grafittbørste

cathode	katoda	katode
cathode active material	aktivní materiál katody	katodeaktivt materiale
cathode current collector	proudový kolektor katody	katodestrømsamler
cathode degradation	degradace katody	katodedegradering
cathode slurry	katodová suspenze	katodeslam
cation	kation	kation
CCS (Combined Charging System)	kombinovaný nabíjecí systém (CCS)	kombinert ladesystem (CCS)
CCS Combo 1 (CCS1)	kombinovaný konektor CCS typ 1 (CCS1)	CCS Combo 1-plugg (CCS1)
CCS Combo 2 (CCS2)	kombinovaný konektor CCS typ 2 (CCS2)	CCS Combo 2-plugg (CCS2)
cell balancing	balancování článků	cellebalansering
cell bonding adhesive	lepidlo pro lepení článků	cellelim
cell carrier	držák článku	celleholder
cell chemistry	chemie článku	cellekjemi
cell compression pad	kompresní podložka článku	cellekompresjonspute
cell degradation	degradace článku	celledegradering
cell format	formát článku	celleformat
cell holder	držák článků	celleholder
cell impedance	impedance článku	celleimpedans
cell interconnect	propojka článků	cellekobling
cell interconnection board (CIB)	deska propojení článků (CIB)	celleforbindelseskort (CIB)
cell monitoring unit (CMU)	jednotka monitorování článků (CMU)	celleovervåkingsenhet (CMU)
cell overcharge protection	ochrana proti přebití článku	beskyttelse mot celleoverlading
cell overdischarge protection	ochrana proti hlubokému vybití článku	beskyttelse mot celleoverutlading
cell overvoltage detection	detekce přepětí článku	deteksjon av celleoverspenning
cell sorting	třídění článků	cellesortering
cell spacing	rozteč článků	celleavstand
cell stack	svazek článků	cellestakk
cell swelling	boptnání článku	cellesvelling
cell tab	praporek (vývod) článku	cellefane
cell temperature	teplota článku	celletemperatur
cell undervoltage detection	detekce podpětí článku	deteksjon av celleunderspenning
cell venting pressure	otevírací tlak ventilu článku	ventilasjonsåpningstrykk for celle
cell voltage	napětí článku	cellespenning
cell-to-body (CTB)	integrace článků do karoserie (CTB)	celle-til-karosseri (CTB)
cell-to-chassis (CTC)	konstrukce článku přímo do podvozku (CTC)	celle-til-chassis (CTC)
cell-to-pack (CTP)	konstrukce článku přímo do bloku (CTP)	celle-til-pakke (CTP)
central vehicle computer	centrální počítač vozidla	sentral kjøretøydatamaskin
centre of gravity (CoG)	těžiště vozidla	kjøretøyets tyngdepunkt
ceramic separator	keramický separátor	keramisk separator

ceramic-coated separator	separátor s keramickým povlakem	keramisk belagt separator
Certificate Authority (CA)	certifikační autorita (CA)	sertifikatutsteder (CA)
CHAdeMO	standard rychlého nabíjení CHAdeMO	CHAdeMO-ladestandard
CHAdeMO connector	konektor CHAdeMO	CHAdeMO-plugg
charge authorisation	autorizace nabíjení	ladeautorisering
charge controller	regulátor nabíjení	laderegulator
charge coupler	nabíjecí spojka (konektor)	ladekobler
charge current	nabíjecí proud	ladestrøm
charge depletion mode	režim vybíjení baterie (charge-depleting)	batteritømmingsmodus
charge detail record (CDR)	podrobný záznam o nabíjení (CDR)	ladedetaljpost (CDR)
charge efficiency	účinnost nabíjení	ladeeffektivitet
charge point	nabíjecí bod	ladepunkt
charge point operator (CPO)	provozovatel nabíjecích stanic (CPO)	ladestasjonsoperatør (CPO)
charge port	nabíjecí zásuvka	ladeport
charge port door	dvířka nabíjecího portu	ladeluke
charge port illumination	osvětlení nabíjecího portu	ladeportbelysning
charge profile	nabíjecí profil	ladeprofil
charge retention mode	režim udržování nabití (charge-sustaining)	batteribevaringsmodus
charge scheduling	plánování doby nabíjení	ladeplanlegging
charge tapering	postupné snižování nabíjecího proudu	gradvis reduksjon av ladestrøm
charge transfer resistance	odpor přenosu náboje	ladningsoverføringsmotstand
charging bay	nabíjecí stání	ladeplass
charging cable	nabíjecí kabel	ladekabel
charging cable holster	držák nabíjecího kabelu	ladekabelholder
charging connector	nabíjecí konektor	ladeplugg
charging connector lock	zámek nabíjecího konektoru	ladeplugglås
charging curve	nabíjecí křivka	ladekurve
charging cycle	nabíjecí cyklus	ladesyklus
charging flap	víčko nabíjecího portu	ladeluke
charging hub	nabíjecí park / centrum	ladenav / ladesenter
charging infrastructure	nabíjecí infrastruktura	ladeinfrastruktur
charging inlet flap	kryt nabíjecí zásuvky	ladeinntaksklaff
charging loss	ztráta při nabíjení	ladetap
charging pile	nabíjecí stojan / sloupek	ladestolpe
charging station	nabíjecí stanice	ladestasjon
charging tariff	sazba (tarif) za nabíjení	ladetariff
chassis ground	kostra podvozku	chassisjord
chiller	výměník chladiva a chladicí kapaliny (chiller)	chiller (væskekjøler)
China Light-Duty Vehicle Test Cycle (CLTC)	čínský zkušební cyklus lehkých vozidel (CLTC)	kinesisk testsyklus for lette kjøretøy (CLTC)

circuit breaker	jistič	automatsikring
circuit breaker trip unit	spoušť jističe	effektbryterutløser
circular economy	cirkulární ekonomika	sirkulærøkonomi
clamping diode	záchytná (omezovací) dioda	klemmediode
clean energy transition	přechod na čistou energii	omstilling til ren energi
clearance and creepage distance	vzdušná vzdálenost a povrchová cesta	krype- og klaringavstand
closed-loop recycling	uzavřený recyklační cyklus	resirkulering i lukket kretsløp
closed-loop SoC estimation	odhad stavu nabití v uzavřené smyčce	sløyfebasert SoC-estimering
cloud-connected charger	nabíječka připojená ke cloudu	skykoblet lader
coasting	plachtění (jízda na volnoběh)	seiling (fri rulling)
cobalt	kobalt	kobolt
cobalt (Co)	kobalt (Co)	kobolt (Co)
cobalt-free cathode	bezkobaltová katoda	koboltfri katode
cogging reduction	potlačení momentu zubatění	tanningsmomentreduksjon
cogging torque	moment zubové reluktance (zubatění)	tanningsmoment (cogging)
cold plate	chladicí deska	kjøleplate
cold soak test	zkouška vymrazením vozidla	kaldbløtningstest (cold soak)
cold weather range penalty	zkrácení dojezdu v chladném počasí	rekkeviddetap i kulde
combined AC/DC inlet	kombinovaná zásuvka AC/DC	kombinert AC/DC-inntak
commutation	komutace	kommutering
compaction density	hutnicí hustota elektrod	kompakteringstetthet
compression band	kompresní stahovací páska	kompresjonsbånd
compression test on pack	tlaková zkouška bateriového bloku	trykktest på batteripakke
concentrated winding	soustředěné vinutí	konsentrert vikling
condenser	kondenzátor chladicího okruhu	kondensator i kjølekrets
conductive additive	vodivá přísada	ledende tilsetningsstoff
constant velocity joint (CV joint)	homokinetický kloub (CV kloub)	homokinetisk ledd (CV-ledd)
contact hazard	nebezpečí úrazu elektrickým proudem	berøringsfare
contact resistance	přechodový odpor	kontaktmotstand
contactless power transfer	bezkontaktní přenos energie	kontaktløs kraftoverføring
contactor	kontaktor	kontaktor
continuous power rating	jmenovitý trvalý výkon	kontinuerlig merkeeffekt
continuous torque	trvalý točivý moment	kontinuerlig dreiemoment
control pilot (CP)	řídicí pilotní vodič (CP)	kontrollpilot (CP)
control pilot duty cycle	střída signálu řídicího pilotu (CP)	driftssyklus for kontrollpilot
conversion efficiency	účinnost přeměny energie	omformingsvirkningsgrad
conversion loss	ztráty přeměnou energie	omformingstap
coolant	chladicí kapalina	kjølevæske
coolant expansion tank	vyrovnávací nádržka chladicí kapaliny	ekspansjonstank for kjølevæske

coolant flow sensor	snímač průtoku chladicí kapaliny	kjølevæskestrømningssensor
coolant manifold	rozdělovač chladicí kapaliny	kjølevæskemanifold
coolant pump	čerpadlo chladicí kapaliny	kjølevæskepumpe
coolant valve	ventil chladicí kapaliny	kjølevæskeventil
cooled charging cable	chlazený nabíjecí kabel	kjølt ladekabel
cooling channel	chladicí kanál	kjølekanal
cooling plate	chladicí deska	kjøleplate
cooling ribbon	hadovitá chladicí trubka (ribbon)	kjølebånd (kjølerør)
copper	měď	kobber
copper bar	měděná tyč	kobberstav
copper foil	měděná fólie	kobberfolie
copper lamination	měděná lamela	kobberlamell
copper loss (I2R)	ztráty v mědi (joulové ztráty)	kobbertap (I2R)
core loss	ztráty v železném jádře	kjernetap
core saturation	nasycení jádra	kjernemetning
cornering stiffness	tuhost pneumatiky v zatáčce	svingstivhet for dekk
Coulomb counting	Coulombovo počítání náboje	coulombtelling
Coulombic efficiency	coulombická účinnost	coulombisk virkningsgrad
crack propagation in electrode	šíření trhlin v elektrodě	sprekkdannelse i elektrode
crash bar	výztuha proti bočnímu nárazu	kollisjonsbjelke
crash impact sensor	senzor nárazu	kollisjonsstøtsensor
creep mode	režim plížení (pomalý pohyb bez plynu)	krabbemodus (creep)
creepage distance	povrchová cesta (plazivý proud)	krypeavstand
critical demagnetisation	kritická demagnetizace	kritisk avmagnetisering
curb weight	pohotovostní hmotnost	egenvekt
current angle	proudový úhel	strømvinkel
current collector	proudový kolektor	strømsamler
current integration	integrace proudu	strømintegrasjon
current limiting fuse	proud omezující pojistka	strømbegrensende sikring
current ripple	zvlnění proudu	strømrippel
current sensor	proudový snímač	strømsensor
cybersecurity in charging	kybernetická bezpečnost při nabíjení	cybersikkerhet ved lading
cycle life	cyklická životnost	syklusleveti d
cylindrical cell	válcový článek	sylindrisk celle
daisy-chain communication	řetězcová komunikace (daisy-chain)	seriekoblet kommunikasjon (daisy-chain)
damping factor	činitel tlumení	dempingsfaktor
damping resistor	tlumicí rezistor	dempemotstand
data logging	záznam provozních dat	datalogging
DC charging	stejnosměrné nabíjení	likestrømslading

DC charging inlet	zásuvka stejnosměrného nabíjení	likestrømsladeinntak
DC fast charging (DCFC)	rychlé nabíjení stejnosměrným proudem (DCFC)	likestrømshurtiglading (DCFC)
DC fast charging curve	křivka stejnosměrného rychlonabíjení	DC-hurtigladekurve
DC link	stejnosměrný meziobvod	mellomkrets
DC link capacitor	kondenzátor stejnosměrného meziobvodu	mellomkretskondensator
DC motor	stejnosměrný motor	likestrømsmotor
DC ultra-fast charger	ultrarychlá nabíječka stejnosměrným proudem	lynhurtig likestrømslader
DC-DC buck converter	snižovací měnič DC-DC	DC-DC ned-omformer
DC-DC converter	měnič DC-DC	DC-DC-omformer
DC-link voltage	napětí stejnosměrného meziobvodu	mellomkretsspenning
de-rating algorithm	algoritmus omezování výkonu	algoritme for effektreduksjon
dead-time compensation	kompenzace mrtvého času	dødtidskompensasjon
deceleration	zpomalení	retardasjon
deceleration rate	míra zpomalení	retardasjonshastighet
dedicated charging circuit	vyhrazený nabíjecí obvod	dedikert ladekrets
dedicated EV platform	vyhrazená platforma pro elektromobily	dedikert elbilplattform
deep discharge	hluboké vybití	dyputlading
degradation rate	míra degradace	degraderingshastighet
delta connection	zapojení do trojúhelníku	trekantkobling
delta-star transformer	transformátor trojúhelník-hvězda	trekant-stjerne-transformator
demagnetisation curve	demagnetizační křivka	avmagnetiseringskurve
demagnetisation risk	riziko demagnetizace	fare for avmagnetisering
demand response	řízení odezvy na straně poptávky	forbrukerfleksibilitet (demand response)
demand side management (DSM)	řízení spotřeby na straně poptávky (DSM)	etterspørselsstyring (DSM)
dendrite formation	tvorba dendritů	dendrittdannelse
dendrite growth	růst dendritů	dendrittvekst
depth of discharge (DoD)	hloubka vybití (DoD)	utladingsdybde (DoD)
derating	snížení výkonu (derating)	effektreduksjon (derating)
desaturation detection	detekce desaturace (ochrana IGBT)	desaturasjonsdeteksjon
destination charger	cílová nabíječka	destinasjonslader
diagnostic trouble code (DTC)	diagnostický chybový kód (DTC)	diagnostisk feilkode (DTC)
die attach material	materiál pro uchycení čipu	chipfeste-materiale
die-cast battery tray	tlakově litá vana baterie	trykkstøpt batteritrau
dielectric breakdown	dielektrický průraz	dielektrisk gjennomslag
dielectric fluid	dielektrická kapalina	dielektrisk væske
dielectric liquid immersion	ponoření do dielektrické kapaliny	nedsenking i dielektrisk væske
dielectric loss factor	ztrátový činitel dielektrika	dielektrisk tapsfaktor
dielectric withstand voltage	napěťová odolnost dielektrika	dielektrisk holdespenning
differential	diferenciál	differensial

differential gear	soukolí diferenciálu	differensialgir
differential mode noise	protifázový šum / rušení	differensialmodusstøy
differential protection	rozdílová (diferenciální) ochrana	differensialbeskyttelse
digital certificate	digitální certifikát	digitalt sertifikat
DIN 70121 protocol	komunikační protokol DIN 70121	DIN 70121-protokoll
diode	dioda	diode
direct axis (d-axis)	podélná osa (d-osa)	lengdeakse (d-akse)
direct bonded copper (DBC)	keramický substrát s mědí (DBC)	DBC-substrat (direktebundet kobber)
direct current (DC)	stejnosměrný proud (DC)	likestrøm (DC)
direct drive	přímý pohon	direktedrift
direct refrigerant cooling	přímé chlazení chladivem	direkte kuldemediekjøling
direct torque control (DTC)	přímé řízení točivého momentu (DTC)	direkte dreiemomentstyring (DTC)
discharge	vybíjení	utlading
discharge rate (C-rate)	vybíjecí rychlost (koeficient C)	utladingshastighet (C-rate)
disconnect clutch	odpojovací spojka pohonu	frikoblingsclutch
distributed energy resources (DER)	decentralizované zdroje energie (DER)	distribuerte energiressurser (DER)
distributed winding	rozložené vinutí	fordelt vikling
double insulation	dvojitá izolace	dobbel isolasjon
double-layer capacitance	kapacita elektrické dvojvrstvy	dobbeltlagskapasitans
drain-source breakdown voltage	průrazné napětí mezi elektrodami D a S	drain-source-gjennomslagsspenning
drive axle	hnací náprava	drivaksel
drive mode selector	volič jízdních režimů	kjøremodusvelger
drive shaft	kloubový hnací hřídel	drivakselstang
drive-by-wire	elektronické řízení bez mechanické vazby	drive-by-wire (elektronisk styring)
drivetrain	hnací ústrojí	drivlinje
driver IC	budicí integrovaný obvod	driver-IC
drop test	zkouška pádem	falltest
drum brake (rear axle)	bubnová brzda (zadní náprava)	trommelbrems (bakaksel)
dry electrode coating	suché nanášení elektrod	tørr elektrodebelegging
dual-motor powertrain	dvoumotorové pohonné ústrojí	tomotors drivlinje
dual-port charger	dvouportová nabíječka	toporters lader
dynamic braking chopper	brzdný měnič (chopper)	bremsechopper
dynamic electricity price	dynamická cena elektřiny	dynamisk strømpris
dynamic impedance estimation	dynamický odhad impedance	dynamisk impedansestimering
dynamic load balancing (DLB)	dynamické řízení zátěže (DLB)	dynamisk lastbalansering (DLB)
dynamic torque allocation	dynamické přerozdělování točivého momentu	dynamisk dreiemomentfordeling
dynamometer test	zkouška na válcovém dynamometru	dynamometertest
dynamometer torque measurement	měření točivého momentu na dynamometru	dreiemomentmåling på dynamometer
dysprosium (Dy)	dysprosium (Dy)	dysprosium (Dy)

e-axle	elektrická náprava	e-aksel
earth leakage circuit breaker	proudový chránič	jordfeilbryter
earth leakage detection	detekce svodu do země	jordfeildeteksjon
earthing	uzemnění	jording
eco mode	ekologický režim	økomodus
eddy current	vířivý proud	virvelstrøm
eddy current braking	brzdění vířivými proudy	virvelstrømsbremsing
eddy current loss	ztráty vířivými proudy	virvelstrømstap
eddy current shield	stínění proti vířivým proudům	skjerming mot virvelstrøm
efficiency	účinnost	virkningsgrad
efficiency map contour	vrstevnice mapy účinnosti	motoreffektivitetskontur
efficiency map of motor	mapa účinnosti motoru	motoreffektivitetskart
electric AC compressor	elektrický kompresor klimatizace	elektrisk klimakompressor
electric axle	elektrická náprava	elektrisk aksel
electric bus	elektrobus	elektrisk buss
electric heavy goods vehicle (eHGV)	těžké elektrické nákladní vozidlo (eHGV)	tungt elektrisk lastekjøretøy (eHGV)
electric machine topology	topologie elektrického stroje	elektromaskintopologi
electric micromobility	elektrická mikromobilita	elektrisk mikromobilitet
electric moped	elektrický moped	elektrisk moped
electric motor	elektromotor	elektromotor
electric motorcycle	elektrický motocykl	elektrisk motorsykkel
electric powertrain	elektrické pohonné ústrojí	elektrisk drivlinje
electric propulsion	elektrický pohon	elektrisk framdrift
electric range	elektrický dojezd	elektrisk rekkevidde
electric retrofitting	přestavba spalovacího vozu na elektromobil	ombygging til elbil (ettermontering)
electric scooter	elektrický skútr	elektrisk scooter
electric van	elektrická dodávka	elektrisk varebil
electric vehicle (EV)	elektrické vozidlo (EV)	elektrisk kjøretøy (EV)
electric vehicle supply equipment (EVSE)	nabíjecí zařízení pro elektromobily (EVSE)	ladeutstyr for elbiler (EVSE)
electrical insulation	elektrická izolace	elektrisk isolasjon
electrical steel sheet	elektrotechnický ocelový plech	elektroblikkplate
electro-hydraulic braking (EHB)	elektrohydraulické brzdění (EHB)	elektrohydraulisk bremsing (EHB)
electrochemical impedance spectroscopy (EIS)	elektrochemická impedanční spektroskopie (EIS)	elektrokjemisk impedansspektroskopi (EIS)
electrochemical model	elektrochemický model	elektrokjemisk modell
electrochemical stability	elektrochemická stabilita	elektrokjemisk stabilitet
electrode	elektroda	elektrode
electrode coating	povlakování elektrod	elektrodebelegging
electrode delamination	odlupování elektrody	elektrodedelaminering
electrode drying	sušení elektrod	elektrodetørking

electrode slitting	řezání elektrod	elektrodesnitting
electrolyte	elektrolyt	elektrolytt
electrolyte decomposition	rozklad elektrolytu	elektrolyttnedbryting
electrolyte filling	plnění elektrolytem	elektrolyttfylling
electrolyte leakage	únik elektrolytu	elektrolyttlekkasje
electrolyte wetting	smáčení elektrolytem	elektrolyttvæting
electromagnetic brake	elektromagnetická brzda	elektromagnetisk brems
electromagnetic compatibility (EMC)	elektromagnetická kompatibilita (EMC)	elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
electromagnetic field	elektromagnetické pole	elektromagnetisk felt
electromagnetic interference (EMI)	elektromagnetické rušení (EMI)	elektromagnetisk interferens (EMI)
electromagnetic noise	elektromagnetický hluk	elektromagnetisk støy
electromagnetic shielding	elektromagnetické stínění	elektromagnetisk skjerming
electromagnetic torque	elektromagnetický točivý moment	elektromagnetisk moment
electromobility	elektromobilita	elektromobilitet
electromotive force (EMF)	elektromotorická síla (EMF)	elektromotorisk spenning (EMS)
electronic control unit (ECU)	elektronická řídicí jednotka (ECU)	elektronisk styreenhet (ECU)
electronic differential lock (EDL)	elektronická uzávěrka diferenciálu (EDL)	elektronisk differensialsperre (EDL)
electronic stability control (ESC)	elektronická kontrola stability (ESC)	elektronisk stabilitetskontroll (ESC)
electrostatic discharge (ESD)	elektrostatický výboj (ESD)	elektrostatisk utladning (ESD)
emergency braking	nouzové brzdění	nødbremsing
emergency disconnect	nouzové odpojení	nødfrakobling
emergency high-voltage cut loop	nouzové odpojovací vedení vysokého napětí	nødfrakoblingssløyfe for høyspenning
emergency high-voltage shutoff	nouzové odpojení vysokého napětí	nødstenging av høyspenning
emergency response guide (ERG)	příručka pro záchranné složky (ERG)	nødetatveiledning (ERG)
emergency shutoff	nouzové vypnutí	nødstopp
emergency stop button	tlačítko nouzového zastavení	nødstoppknapp
EMI filter	filtr elektromagnetického rušení (EMI)	EMI-filter
emission-free	bezemisní	utslippsfri
end plate	koncová přítlačná deska	endeplate
end-of-life battery (EoL)	baterie na konci životnosti (EoL)	utrangert batteri (EoL)
end-turn length	délka čela vinutí	lengde på viklehode
energy arbitrage	arbitráž s elektrickou energií	energiarbitrasje
energy consumption	spotřeba energie	energiforbruk
energy consumption per 100 km	spotřeba energie na 100 km	energiforbruk per 100 km
energy density	energetická hustota	energitetthet
energy density by volume	objemová energetická hustota	volumetrisk energitetthet
energy density by weight	hmotnostní energetická hustota	gravimetrisk energitetthet
energy density per liter (Wh/l)	objemová hustota energie na litr (Wh/l)	energitetthet per liter (Wh/l)
energy dispensing unit	výdejní stojan energie	energidispenser

energy efficiency ratio	poměr energetické účinnosti	energieffektivitetsforhold
energy management strategy	strategie hospodaření s energií	energistyringsstrategi
energy navigation planning	navigace s plánováním nabíjecích zastávek	ruteplanlegging med ladestopp
energy recovery	rekuperace energie	energigjenvinning
energy recovery paddle	ovládací pádlo rekuperace	hendel for energigjenvinning
energy recuperation paddle	pádlo nastavení rekuperace pod volantem	rekuperasjonshendel på ratt
energy throughput	energetická propustnost	energigjennomstrømning
EPA range rating	hodnocení dojezdu dle americké agentury EPA	EPA-rekkeviddemåling
epicyclic reduction gear	planetový redukční převod	episyklisk reduksjonsgir
equipotential bonding	ekvipotenciální pospojování	potensialutjevning
equivalent circuit model (ECM)	model náhradního obvodu (ECM)	ekvivalentkretsmodell (ECM)
EV charging pillar	sloupek pro nabíjení elektromobilů	elbilladestolpe
evaporator	výparník	fordamper
excited rotor	buzený rotor	eksitert rotor
expansion valve	expanzní ventil	ekspansjonsventil
extended Kalman filter (EKF)	rozšířený Kalmanův filtr (EKF)	utvidet Kalman-filter (EKF)
extended-range electric vehicle (EREV)	elektromobil s prodlouženým dojezdem (EREV)	elbil med rekkeviddeforlenger (EREV)
extruded aluminium frame	protlačovaný hliníkový rám	ekstrudert aluminiumsramme
fail-operational system	systém bezpečný i při selhání (fail-operational)	feiloperativt system
fail-safe contactor	stykač bezpečný při poruše	feilsikker kontaktor
fail-safe mechanism	ochranný mechanismus při poruše (fail-safe)	feilsikker mekanisme
fast charging	rychlonabíjení	hurtiglading
fast charging degradation	degradace vlivem rychlého nabíjení	hurtigladedegradering
fast charging station	rychlonabíjecí stanice	hurtigladestasjon
fast DC charger	rychlá stejnosměrná nabíječka	hurtiglikestrømslader
fast recovery diode	dioda s rychlým zotavením	rask gjenopprettingsdiode
fault code	chybový kód	feilkode
fault current	poruchový proud	feilstrøm
fault detection and diagnostics (FDD)	detekce a diagnostika poruch (FDD)	feildeteksjon og diagnostikk (FDD)
fault ride-through (FRT)	schopnost překlenout poruchu v síti (FRT)	feilgjennomgangskapasitet (FRT)
feedback loop	zpětnovazební smyčka	tilbakekoblingssløyfe
feeder cable	napájecí kabel	matekabel
feedthrough capacitor	průchodkový kondenzátor	gjennomføringskondensator
ferrite magnet	feritový magnet	ferrittmagnet
field weakening	odbourávání magnetického pole	feltvekkelse
field winding	budicí vinutí	feltvikling
field winding resistance	odpor budicího vinutí	feltviklingsmotstand
field-oriented control (FOC)	vektorové řízení orientované na pole (FOC)	feltorientert regulering (FOC)
filter capacitor	filtrační kondenzátor	filterkondensator

final drive	stálý převod	sluttveksel
final drive ratio	stálý převodový poměr	sluttutveksling
fire extinguishing access port	otvor pro hašení baterie vodou	slokkevannstilgang for batteri
fire resistance test	zkouška požární odolnosti	brannmotstandstest
firmware update	aktualizace firmwaru	fastvareoppdatering
first responder rescue sheet	záchranný list vozidla	redningskort for nødetater
first-cycle loss	ztráta v prvním cyklu	førstesyklustap
flame retardant	zpomalovač hoření	flammehemmer
fleet management	správa vozového parku	flåtestyring
flexible busbar	ohebná přípojnice	fleksibel samleskinne
float voltage	udržovací napětí	vedlikeholdsspenning
flux barrier	bariéra magnetického toku	fluksbarriere
flux leakage	rozptylový magnetický tok	flukssvingning / flukstap
flux linkage	spřažený magnetický tok	flukskobling
flux weakening control	řízení odbouráváním toku	feltvekkingstyring
flyback converter	blokující měnič (flyback)	flyback-omformer
flywheel	setrvačník	svinghjul
formation cycling	formovací cyklování	formasjonssykluser
forward voltage drop	úbytek napětí v propustném směru	spenningsfall i lederetning
four-quadrant operation	čtyřkvadrantový provoz	firekvadrantdrift
four-way coolant valve	čtyřcestný ventil chladicí kapaliny	fireveis kjølevæskeventil
fractional-slot winding	vinutí se zlomkovým počtem drážek	brøksporsvikling
freewheeling diode	nulová (antiparalelní) dioda	frikoblingsdiode
friction brake	třecí brzda	friksjonsbrems
friction stir welding (FSW)	svařování třením promísením (FSW)	friksjonssveis (FSW)
frictional brake blending	zapojení třecích brzd do rekuperace	innfasing av friksjonsbremser
front-wheel drive (FWD)	pohon předních kol (FWD)	forhjulsdrift (FWD)
frontal area (A)	čelní plocha vozidla (A)	frontareal (A)
fuel cell	palivový článek	brenselcelle
fuel cell electric vehicle (FCEV)	vozidlo s palivovými články (FCEV)	brenselcelleelektrisk kjøretøy (FCEV)
full-bridge inverter	plnomůstkový střídač	helbrovekselretter
fuse	pojistka	sikring
fuse blowing characteristic	vypínací charakteristika pojistky	sikringsutløserkarakteristikk
gain scheduling	plánování zesílení	forsterkningsplanlegging
gallium nitride (GaN)	nitrid gallitý (GaN)	galliumnitrid (GaN)
galvanic isolation	galvanické oddělení	galvanisk skille
galvanic isolation barrier	bariéra galvanického oddělení	galvanisk isolasjonsbarriere
galvanically isolated SPI	galvanicky oddělené rozhraní SPI	galvanisk isolert SPI
galvanometer	galvanometr	galvanometer

gas evolution reaction	reakce s vývojem plynů	gassutviklingsreaksjon
gas venting	odvod plynů	gassutlufting
gate charge (Qg)	náboj hradla (Qg)	gateladning (Qg)
gate driver	ovladač hradla (gate driver)	gatedriver
gate resistor	odpor v obvodu hradla	gatemotstand
gateway control module	brána sběrnic (gateway modul)	gateway-kontrollmodul
GB/T connector	konektor čínského standardu GB/T	GB/T-plugg
gearbox	převodovka	girkasse
gel polymer electrolyte	gelový polymerní elektrolyt	gelpolymerelektrolytt
glycol-water mixture	směs glykolu a vody	glykol-vann-blanding
grain-oriented electrical steel	orientovaná elektrotechnická ocel	kornorientert transformatorblikk
graphite	grafit	grafitt
graphite anode	grafitová anoda	grafittanode
greenhouse gas emissions	emise skleníkových plynů	drivhusgassutslipp
grid compliance test	zkouška souladu s připojovacími podmínkami sítě	nettkompatibilitetstest
grid congestion	přetížení rozvodné sítě	nettoverbelastning
grid connection agreement	smlouva o připojení k distribuční síti	nettilkoblingsavtale
grid emission factor	emisní faktor rozvodné sítě	utslippsfaktor for strømnettet
grid frequency regulation	regulace frekvence sítě	nettfrekvensregulering
grid inertia support	podpora setrvačnosti sítě	nettstabilitetsstøtte
grid stability	stabilita elektrické sítě	nettstabilitet
grid tie inverter	síťový střídač	nettilkoblet vekselretter
grid-to-vehicle (G2V)	nabíjení vozidla ze sítě (G2V)	nett-til-kjøretøy (G2V)
grid-to-wheel efficiency	účinnost od zásuvky ke kolům	nett-til-hjul-effektivitet
gross vehicle weight rating (GVWR)	maximální povolená hmotnost vozidla	tillatt totalvekt
ground fault	zemní porucha	jordfeil
ground fault detection	detekce zemního spojení	jordfeildeteksjon
ground wire	zemnicí vodič	jordingsleder
grounding strap	zemnicí pásek	jordingsbånd
hairpin stator	stator s vlásenkovým vinutím	hårnålsstator
hairpin winding	vlásenkové vinutí	hårnålsvikling
half-bridge inverter	polomůstkový střídač	halvbrovekselretter
Hall effect current sensor	Hallův snímač proudu	halleffekt-strømsensor
Hall effect position sensor	Hallův snímač polohy	halleffekt-posisjonssensor
Hall effect sensor	Hallova sonda	halleffektsensor
haptic accelerator pedal	haptický akcelerační pedál	haptisk gasspedal
hard carbon	tvrdý uhlík	hardt karbon
harmonic distortion	harmonické zkreslení	harmonisk forvrengning
heat absorption	absorpce tepla	varmeopptak

heat dissipation	odvod tepla	varmetap
heat exchanger	výměník tepla	varmeveksler
heat flux density	hustota tepelného toku	varmeflukstetthet
heat pipe cooling	chlazení pomocí teplovodivých trubic (heat pipe)	varmerørkjøling
heat pump	tepelné čerpadlo	varmepumpe
heat pump system	systém tepelného čerpadla	varmepumpesystem
heat recovery system	systém rekuperace odpadního tepla	varmegjenvinningssystem
heat rejection	odvod tepla do okolí	varmeavgivelse
heat sink	chladič	kjøleribbe
heating element	topné těleso	varmeelement
heavy curb mass	vysoká pohotovostní hmotnost	høy egenvekt
heavy metal content	obsah těžkých kovů	tungmetallinnhold
heavy-duty truck electrification	elektrifikace těžké nákladní dopravy	elektrifisering av tungtransport
heavy-duty vehicle charging	nabíjení těžkých nákladních vozidel	lading av tunge kjøretøy
helical gear	šikmoozubené kolo	skråtannet tannhjul
high electron mobility transistor (HEMT)	tranzistor s vysokou pohyblivostí elektronů (HEMT)	høyelektronmobilitetstransistor (HEMT)
high power charging (HPC)	vysokovýkonné nabíjení (HPC)	høyeffektlading (HPC)
high voltage (HV)	vysoké napětí (HV)	høyspenning (HV)
high-nickel cathode	vysokoniklová katoda	høynikkelkatode
high-power charger (HPC)	vysokovýkonná nabíječka (HPC)	høyeffektlader (HPC)
high-speed rotor	vysokorychlostní rotor	høyhastighetsrotor
high-voltage battery	vysokonapěťová baterie	høyspentbatteri
high-voltage cable	vysokonapěťový kabel	høyspentkabel
high-voltage contactor	vysokonapěťový stykač	høyspentkontaktor
high-voltage disconnect	odpojovač vysokého napětí	høyspentfrakobler
high-voltage distribution box	vysokonapěťová rozvodná skříňka	høyspentfordelingsboks
high-voltage fuse block	blok vysokonapěťových pojistek	høyspentsikringsblokk
high-voltage interlock loop (HVIL)	bezpečnostní smyčka vysokého napětí (HVIL)	høyspent forriglingssløyfe (HVIL)
high-voltage lockout/tagout	zajištění a označení vysokého napětí	låsing og merking av høyspenning
high-voltage safety	bezpečnost vysokého napětí	høyspentsikkerhet
high-voltage sensing	měření vysokého napětí	høyspentmåling
high-voltage warning label	výstražný štítek vysokého napětí	høyspentfareskilt
home charger	domácí nabíječka	hjemmelader
honeycomb reinforcement	voštinové vyztužení	bikakeforsterkning
humidity sensor in battery pack	snímač vlhkosti v bateriovém bloku	fuktighetssensor i batteripakke
hybrid battery system	hybridní bateriový systém	hybridt batterisystem
hybrid electric vehicle (HEV)	hybridní elektrické vozidlo (HEV)	hybridelektrisk kjøretøy (HEV)
hybrid powertrain	hybridní hnací ústrojí	hybriddrivlinje
hydraulic master cylinder	hlavní hydraulický brzdový válec	hydraulisk hovedsylinder

hysteresis loop	hysterézní smyčka	hysteresesløyfe
hysteresis loss	hysterézní ztráty	hysteresetap
ignition protection	ochrana proti vznícení	tenningsbeskyttelse
immersion cooling	imerzní chlazení	nedsenkingskjøling
impedance	impedance	impedans
in-use degradation limit	povolená provozní mez degradace	grense for degradering i drift
in-wheel drive	pohon přímo v kolech	hjulnavsdrift
in-wheel wireless power transfer	bezdrátový přenos energie v kole	trådløs kraftoverføring i hjul
indirect liquid cooling	nepřímé kapalinové chlazení	indirekte væskekjøling
induced electromotive force	indukované elektromotorické napětí	indusert elektromotorisk spenning
inductance	indukčnost	induktans
induction machine	indukční stroj	induksjonsmaskin
induction motor	indukční motor	induksjonsmotor
inductive charging	indukční nabíjení	induktiv lading
inductive charging pad	indukční nabíjecí deska	induktiv ladeplate
inductive reactance	indukční reaktance	induktiv reaktans
infotainment display	displej infotainmentu	infotainmentskjerm
infrastructure	infrastruktura	infrastruktur
ingress protection (IP)	stupeň krytí (IP)	kapslingsgrad (IP)
inlet actuator	aktuátor zámku zásuvky	inntaksaktuator
inlet socket	nabíjecí zásuvka na vozidle	ladeinntakskontakt
inrush current	rozběhový proud	startstrøm
inrush current limiter	omezovač náběhového proudu	startstrømbegrenser
inside rotor	vnitřní rotor	innvendig rotor
insulating sheet	izolační fólie	isolasjonsark
insulation	izolace	isolasjon
insulation breakdown	proražení izolace	isolasjonssvikt
insulation monitoring device	hlídač izolačního stavu	isolasjonsovervåkingsenhet
insulation monitoring device (IMD)	hlídač izolačního stavu (IMD)	isolasjonsovervåkingsenhet (IMD)
insulation resistance	izolační odpor	isolasjonsmotstand
insulation resistance measurement	měření izolačního odporu	isolasjonsmotstandsmåling
insulation resistance test	zkouška izolačního odporu	isolasjonsmotstandstest
insulation resistance threshold	prahová hodnota izolačního odporu	isolasjonsmotstandsterskel
integrated starter-generator (ISG)	integrovaný startér-generátor (ISG)	integrert starter-generator (ISG)
intelligent range estimator	inteligentní predikce dojezdu	intelligent rekkeviddeestimator
inter-cell busbar	mezičlánková přípojnice	mellomcelle-samleskinne
intercalation	interkalace	interkalering
interior permanent magnet motor (IPMSM)	motor s permanentními magnety uvnitř rotoru (IPMSM)	motor med innvendige permanente magneter (IPMSM)
interlock circuit	blokovací (bezpečnostní) obvod	forriglingskrets

internal combustion engine (ICE)	spalovací motor	forbrenningsmotor
internal combustion engine vehicle (ICEV)	vozidlo se spalovacím motorem (ICEV)	kjøretøy med forbrenningsmotor (ICEV)
internal heat exchanger (IHX)	vnitřní výměník tepla (IHX)	intern varmeveksler (IHX)
internal resistance	vnitřní odpor	indre motstand
internal short circuit	vnitřní zkrat	intern kortslutning
internal short-circuit resistance	odpor vnitřního zkratu článku	indre kortslutningsmotstand
interoperability	interoperabilita	samvirkeevne (interoperabilitet)
inverter	střídač	vekselretter
inverter module	střídačový modul	vekselrettermodul
ionic conductivity	iontová vodivost	ioneledningsevne
IP67 rating	krytí IP67	IP67-kapslingsgrad
IP69K washdown protection	ochrana proti tlakovému mytí IP69K	IP69K-spylebeskyttelse
iron loss	ztráty v železe	jerntap
isolated communications transceiver	oddělený komunikační vysílač/přijímač	isolert kommunikasjonstransceiver
isolated-gate bipolar transistor (IGBT)	bipolární tranzistor s izolovaným hradlem (IGBT)	bipolar transistor med isolert gate (IGBT)
isolation barrier	izolační přepážka	isolasjonsbarriere
isolation fault	chyba izolace	isolasjonsfeil
isolation fault detection	detekce poruchy izolace	isolasjonsfeildeteksjon
ISO 15118	norma ISO 15118	ISO 15118-standard
ISO 15118 standard	norma ISO 15118	ISO 15118-standard
jacket cooling	plášťové chlazení	mantelkjøling
jelly roll	svinutý elektrodový svazek (jelly roll)	viklet elektrode-rull (jelly roll)
Joule heating	Jouleovo teplo	Joule-oppvarming
junction box	svorkovnice	koblingsboks
Kalman filter	Kalmanův filtr	Kalman-filter
Kalman filter algorithm	algoritmus Kalmanova filtru	Kalman-filteralgoritme
kinetic energy	kinetická energie	kinetisk energi
kinetic energy recovery system (KERS)	systém rekuperace kinetické energie (KERS)	system for gjenvinning av kinetisk energi (KERS)
Kirchhoff's current law	Kirchhoffův zákon o proudech	Kirchhoffs strømlov
Kirchhoff's voltage law	Kirchhoffův zákon o napětí	Kirchhoffs spenningslov
laminate pouch	laminovaný sáček (pouch)	laminert pose
laminated rotor core	skládané magnetické jádro rotoru	lamellert rotorkjerne
laminated stator core	skládané magnetické jádro statoru	lamellert statorkjerne
lamination	plech jádra	lamell
lamination stack	svazek plechů	lamellpakke
lane departure warning	varování před opuštěním jízdního pruhu	filskiftevarsel
laser-welded busbar	laserem přivařená přípojnice	lasersveiset samleskinne
lead (Pb)	olovo (Pb)	bly (Pb)
leakage current	svodový proud	lekkasjestrøm

leakage inductance	rozptylová indukčnost	lekkasjeinduktans
leakage inductance of stator	rozptylová indukčnost statoru	statorlekkasjeinduktans
level 1 charger (120V AC)	nabíječka úrovně 1 (120 V AC)	nivå 1-lader (120 V AC)
level 1 charging	nabíjení úrovně 1	nivå 1-lading
level 2 charger (230V/400V AC)	nabíječka úrovně 2 (230 V/400 V AC)	nivå 2-lader (230 V/400 V AC)
level 2 charging	nabíjení úrovně 2	nivå 2-lading
level 3 charger (DC)	nabíječka úrovně 3 (DC)	nivå 3-lader (DC)
level 3 charging	nabíjení úrovně 3	nivå 3-lading
life expectancy	předpokládaná životnost	forventet levetid
lifecycle analysis (LCA)	analýza životního cyklu (LCA)	livssyklusanalyse (LCA)
light commercial electric vehicle (eLCV)	lehké užitkové elektrické vozidlo (eLCV)	lett elektrisk varebil (eLCV)
limited slip differential (LSD)	samosvorný diferenciál (LSD)	differensialsperre (LSD)
LIN bus (Local Interconnect Network)	sběrnice LIN	LIN-buss
linear induction motor	lineární indukční motor	lineær induksjonsmotor
linear motor	lineární motor	lineærmotor
linear variable differential transformer (LVDT)	lineární diferenciální transformátor (LVDT)	lineær variabel differensialtransformator (LVDT)
liquid cold plate	kapalinová chladicí deska	væskekjøleplate
liquid cooling	kapalinové chlazení	væskekjøling
liquid-cooled charging connector	kapalinou chlazený nabíjecí konektor	væskekjølt ladeplugg
lithium	lithium	litium
lithium (Li)	lithium (Li)	litium (Li)
lithium carbonate	uhličitan lithný	litiumkarbonat
lithium cobalt oxide (LCO)	lithium-kobalt-oxid (LCO)	litium-koboltoksid (LCO)
lithium deposition	usazování lithia	litiumavsetning
lithium extraction	těžba lithia	litiumutvinning
lithium hexafluorophosphate (LiPF6)	hexafluorofosforečnan lithný (LiPF6)	litiumheksafluorfosfat (LiPF6)
lithium hydroxide	hydroxid lithný	litiumhydroksid
lithium inventory loss	ztráta aktivního lithia	tap av aktivt litium
lithium iron phosphate (LFP)	lithium-železo-fosfát (LFP)	litium-jernfosfat (LFP)
lithium manganese oxide (LMO)	lithium-manganat (LMO)	litium-manganoksid (LMO)
lithium nickel cobalt aluminium oxide (NCA)	lithium-nikl-kobalt-hliník-oxid (NCA)	litium-nikkel-kobolt-aluminiumoksid (NCA)
lithium nickel manganese cobalt oxide (NMC)	lithium-nikl-mangan-kobalt-oxid (NMC)	litium-nikkel-mangan-koboltoksid (NMC)
lithium plating	usazování lithia	litiumplettering
lithium striping	proužkování lithia na anodě	litiumstriping på anode
lithium titanate (LTO)	lithium-titanát (LTO)	litiumtitanat (LTO)
lithium-air battery	lithium-vzduchová baterie	litium-luft-batteri
lithium-ion battery	lithium-iontová baterie	litium-ionbatteri
lithium-metal battery	lithium-kovová baterie	litium-metallbatteri
lithium-sulfur battery	lithium-sírová baterie	litium-svovelbatteri

load balancing	řízené vyrovnávání zátěže	lastbalansering
load curve smoothing	vyhlazování křivky zatížení	lastkurveutjevning
load point displacement	posun pracovního bodu zátěže	lastpunktforskyvning
load shedding	odpojování zátěže při přetížení	lastfrakobling
local energy storage	místní akumulace energie	lokal energilagring
locking actuator	blokovací aktuátor	låseaktuator
look-up table (LUT)	vyhledávací tabulka (LUT)	oppslagstabell (LUT)
Lorentz force	Lorentzova síla	Lorentz-kraft
low emission zone (LEZ)	nízkoemisní zóna (LEZ)	lavutslippssone (LEZ)
low rolling resistance tyre	pneumatika s nízkým valivým odporem	lavrullemotstandsdekk
low state of charge	nízký stav nabití	lav ladetilstand
low voltage (LV)	nízké napětí (LV)	lavspenning (LV)
low-speed pedestrian warning sound	výstražný zvuk pro chodce při nízké rychlosti	varsellyd for fotgjengere ved lav hastighet
low-voltage auxiliary harness	kabelový svazek nízkonapěťového příslušenství	lavspent hjelpeledningsnett
low-voltage battery monitoring	monitorování nízkonapěťové baterie	lavspent batteriovervåking
low-voltage wiring	nízkonapěťová kabeláž	lavspentkabling
magnetic flux	magnetický tok	magnetisk fluks
magnetic pole	magnetický pól	magnetisk pol
magnetic saturation	magnetické nasycení	magnetisk metning
magnetic saturation curve	křivka magnetického nasycení	magnetisk metningskurve
magnetising current	magnetizační proud	magnetiseringsstrøm
maintenance	údržba	vedlikehold
manganese (Mn)	mangan (Mn)	mangan (Mn)
manual disconnect plug	ruční odpojovací vidlice	manuell frakoblingsplugg
manual service disconnect (MSD)	servisní odpojovač (MSD)	manuell servicebryter (MSD)
map-based energy optimisation	optimalizace spotřeby energie podle mapových dat	kartbasert energioptimalisering
master BMS	hlavní řídicí jednotka baterie (master BMS)	hoved-BMS
master contactor	hlavní stykač	hovedkontaktor
master-slave topology	architektura řízení master-slave	master-slave-topologi
maximum charging power	maximální nabíjecí výkon	maksimal ladeeffekt
maximum continuous charge current	maximální trvalý nabíjecí proud	maksimal kontinuerlig ladestrøm
maximum continuous discharge current	maximální trvalý vybíjecí proud	maksimal kontinuerlig utladingsstrøm
maximum power point tracking (MPPT)	sledování bodu maximálního výkonu (MPPT)	maksimal effektpunktsporing (MPPT)
maximum pulse charge current	maximální impulzní nabíjecí proud	maksimal pulsladestrøm
maximum pulse discharge current	maximální impulzní vybíjecí proud	maksimal pulsutladingsstrøm
maximum torque per ampere (MTPA)	maximální točivý moment na ampér (MTPA)	maksimalt dreiemoment per ampere (MTPA)
maximum torque per volt (MTPV)	maximální točivý moment na volt (MTPV)	maksimalt dreiemoment per volt (MTPV)
mechanical brake	mechanická brzda	mekanisk brems
mechanical losses	mechanické ztráty	mekaniske tap

megawatt charging system (MCS)	megawattový nabíjecí systém (MCS)	megawatt-ladesystem (MCS)
megohmmeter (insulation tester)	měřič izolace (megohmmetr)	megohmmeter (isolasjonstester)
Mennekes connector (Type 2)	konektor Mennekes (typ 2)	Mennekes-plugg (type 2)
Mennekes Type 2 socket	zásuvka Mennekes typ 2	Mennekes type 2-kontakt
metal-oxide varistor (MOV)	varistor z oxidů kovů (MOV)	metalloksidvaristor (MOV)
meter data management	správa dat z elektroměrů	måledataadministrasjon
mica sheet	slídová izolační deska	glimmerark
micro-cracking	mikrotrhliny	mikrooppsprekking
micro-hybrid	mikro-hybrid	mikrohybrid
microgeneration	mikrogenerace (vlastní výroba)	mikroproduksjon
microgrid	mikrosíť	mikronett
mileage per kilowatt-hour (mi/kWh)	dojezd na kilowatthodinu (mi/kWh)	rekkevidde per kilowattime (mi/kWh)
mild hybrid	mild-hybrid	mildhybrid
mild hybrid electric vehicle (MHEV)	mild-hybridní elektrické vozidlo (MHEV)	mildhybridelektrisk kjøretøy (MHEV)
mobile charging robot	mobilní nabíjecí robot	mobil laderobot
mobile charging van	mobilní nabíjecí dodávka	mobil ladebil
mobile payment app	mobilní platební aplikace	mobil betalingsapp
modular battery architecture	modulární architektura baterie	modulær batteriarkitektur
module-to-chassis mount	uchycení modulu k podvozku	modul-til-chassisfeste
module-to-pack (MTP)	montáž modulů do packu (MTP)	modul-til-pakke (MTP)
modulation index	modulační index	modulasjonsindeks
MOSFET	tranzistor MOSFET	MOSFET
motor efficiency	účinnost motoru	motorvirkningsgrad
motor housing	kryt motoru	motorhus
motor speed	otáčky motoru	motorturtall
motor stall torque	záběrný točivý moment motoru při zabrzděném rotoru	blokkeringsmoment for motor
motor winding	vinutí motoru	motorvikling
motorised charge flap	motorizovaná dvířka nabíjecího portu	motorisert ladeluke
mounting bracket	montážní držák	monteringsbrakett
multi-speed transmission	vícestupňová převodovka	flertrinns girkasse
multi-standard rapid charger	vícestandardní rychlonabíječka	multistandard hurtiglader
multiphase motor	vícefázový motor	flerfasemotor
mutual inductance	vzájemná indukčnost	gjensidig induktans
mylar tape	mylarová izolační páska	mylar-tape
NACS	standard nabíjení NACS	NACS-ladestandard
nail penetration test	zkouška proražením hřebíkem	spikergjennomtrengingstest
nanostructured silicon	nanostrukturovaný křemík	nanostrukturert silisium
National Electric Vehicle Infrastructure (NEVI)	infrastruktura elektrických vozidel NEVI	NEVI-elbilinfrastruktur
natural graphite	přírodní grafit	naturlig grafitt

NEDC (New European Driving Cycle)	nový evropský jízdní cyklus (NEDC)	ny europeisk kjøresyklus (NEDC)
negative electrode	záporná elektroda	negativ elektrode
negative temperature coefficient (NTC)	záporný teplotní koeficient (NTC)	negativ temperaturkoeffisient (NTC)
negative temperature coefficient (NTC) thermistor	termistor se záporným teplotním koeficientem (NTC)	NTC-termistor
negative terminal sensing	snímání na záporném pólu	måling på negativ pol
neighborhood electric vehicle (NEV)	místní lehké elektrické vozidlo (NEV)	nærmiljøelbil (NEV)
neodymium iron boron (NdFeB)	neodym-železo-bor (NdFeB)	neodym-jern-bor (NdFeB)
neodymium magnet	neodymový magnet	neodymmagnet
net-zero emissions	čisté nulové emise	netto nullutslipp
network tariff	distribuční poplatek za síť	nettleie
NFC authentication	ověření totožnosti pomocí NFC	NFC-autentisering
nickel	nikl	nikkel
nickel (Ni)	nikl (Ni)	nikkel (Ni)
nickel manganese cobalt (NMC)	nikl-mangan-kobalt (NMC)	nikkel-mangan-kobolt (NMC)
nickel-metal hydride (NiMH)	nikl-metal hydrid (NiMH)	nikkel-metallhydrid (NiMH)
NMC 622	katodový materiál NMC 622	NMC 622-katodemateriale
NMC 811	katodový materiál NMC 811	NMC 811-katodemateriale
noise, vibration and harshness (NVH)	hlučnost, vibrace a drsnost (NVH)	støy, vibrasjon og hardhet (NVH)
nominal capacity	jmenovitá kapacita	nominell kapasitet
nominal pack energy	jmenovitá energie bateriového bloku	nominell pakkeenergi
nominal voltage	jmenovité napětí	merkespenning
non-aqueous electrolyte	nevodný elektrolyt	ikke-vandig elektrolytt
non-oriented electrical steel	neorientovaná elektrotechnická ocel	ikke-kornorientert elektroblikk
North American Charging Standard (NACS)	severoamerický standard nabíjení (NACS)	nordamerikansk ladestandard (NACS)
OCPP	otevřený protokol nabíjecích bodů (OCPP)	åpen ladepunktprotokoll (OCPP)
OCPP (Open Charge Point Protocol)	otevřený protokol nabíjecích bodů (OCPP)	åpen ladepunktprotokoll (OCPP)
OCPP 1.6J	protokol OCPP 1.6J	OCPP 1.6J-protokoll
OCPP 2.0.1	protokol OCPP 2.0.1	OCPP 2.0.1-protokoll
octovalve	sdružený osmícestný ventil (octovalve)	åtteveis ventil (octovalve)
off-board charger	externí nabíječka mimo vozidlo	ekstern lader
off-board DC charger	stacionární stejnosměrná nabíječka	ekstern likestrømslader
off-peak charging	nabíjení mimo špičku	lading utenom spissbelastning
off-peak electricity rate	sazba elektřiny mimo energetickou špičku	lavlaststrømpris
Ohm's law	Ohmův zákon	Ohms lov
ohmmeter	ohmmetr	ohmmeter
onboard charger (OBC)	palubní nabíječka (OBC)	ombordlader (OBC)
one-pedal driving	řízení jedním pedálem	enpedalskjøring
one-speed reduction gearbox	jednostupňová redukční převodovka	ettrinns reduksjonsgirkasse
open differential	otevřený diferenciál	åpen differensial

Open Charge Point Interface (OCPI)	rozhraní OCPI pro roaming	OCPI-grensesnitt for roaming
open-circuit voltage (OCV)	napětí naprázdno (OCV)	hvilespenning (OCV)
open-circuit voltage curve	křivka napětí naprázdno	hvilespenningskurve
open-slot stator	stator s otevřenými drážkami	åpent spor-stator
operating temperature	provozní teplota	driftstemperatur
orange cable sheath	oranžový plášť vysokonapěťového kabelu	oransje kabelkappe
orange high-voltage cable	oranžový vysokonapěťový kabel	oransje høyspentkabel
OTA (over-the-air) update	bezdrátová vzdálená aktualizace (OTA)	trådløs over-the-air-oppdatering (OTA)
outgassing	uvolňování plynů	utgassing
outer rotor motor	motor s vnějším rotorem	ytterrotormotor
overcharge test	zkouška přebíjením	overladetest
overcharging	přebíjení	overlading
overcurrent	nadproud	overstrøm
overcurrent relay	nadproudové relé	overstrømsrele
overcurrent safety device	nadproudová pojistka	overstrømssikring
overcurrent shutdown	vypnutí při nadproudu	overstrømsutkobling
overdischarge	nadměrné vybití	overutlading
overpotential	přepětí (elektrochemické)	overpotensial
overpressure relief valve	přetlakový pojistný ventil	overtrykksventil
overtemperature protection	ochrana proti přehřátí	overtemperaturbeskyttelse
overvoltage	přepětí	overspenning
pantograph	pantograf	pantograf
pantograph-down charging	nabíjení spouštěným pantografem ze stanice	pantograf-ned-lading
pantograph-up charging	nabíjení výsuvným pantografem z vozidla	pantograf-opp-lading
paraffin phase change material	parafínový materiál s fázovou přeměnou	parafin-faseendringsmateriale
parallel connection	paralelní zapojení	parallellkobling
parallel hybrid	paralelní hybrid	parallellhybrid
parking bay sensor	senzor obsazenosti nabíjecího stání	parkeringsplassensor
parking climate control	klimatizace při zaparkovaném vozidle	parkeringsklimaanlegg
passivation layer	pasivační vrstva	passiveringslag
passive balancing	pasivní balancování	passiv balansering
passive balancing circuit	obvod pasivního balancování	passiv balanseringskrets
passive cooling	pasivní chlazení	passiv kjøling
passive heat dissipation	pasivní odvod tepla	passiv varmeavledning
payload capacity	užitečné zatížení	nyttelastkapasitet
peak current	špičkový proud	toppstrøm
peak demand shaving	osekávání špičkového odběru	toppbelastningsbarbering (peak shaving)
peak power	špičkový výkon	toppeffekt
peak power rating (30s)	špičkový 30sekundový výkon	toppeffekt (30s)

Peltier element	Peltierův článek	Peltier-element
permanent magnet	permanentní magnet	permanentmagnet
permanent magnet synchronous motor (PMSM)	synchronní motor s permanentními magnety (PMSM)	permanentmagnet synkronmotor (PMSM)
personal protective equipment (PPE)	osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)	personlig verneutstyr (PVU)
phase angle	fázový úhel	fasevinkel
phase change material (PCM)	materiál se změnou skupenství (PCM)	faseendringsmateriale (PCM)
phase current	fázový proud	fasestrøm
phase voltage	fázové napětí	fasespenning
phase-change material	materiál s fázovou přeměnou	faseendringsmateriale
phosphorus (P)	fosfor (P)	fosfor (P)
photovoltaic-integrated charging	nabíjení propojené s fotovoltaikou	solcelleintegrert lading
pilot contact	pilotní kontakt	pilotkontakt
pin-fin heat sink	jehličkový chladič	pinnefinnekjøler
planar transformer	planární transformátor	planartransformator
planetary gearset	planetové soukolí	planetgirsett
plausibility check	kontrola věrohodnosti	rimelighetskontroll
plug lock mechanism	mechanismus uzamčení zástrčky	plugglåsemekanisme
Plug & Charge (PnC)	automatické nabíjení Plug & Charge	Plugg og lad (Plug & Charge)
plug-and-charge	automatické nabíjení a platba (plug-and-charge)	plugg-og-lad (plug-and-charge)
plug-in hybrid electric vehicle (PHEV)	plug-in hybridní elektrické vozidlo (PHEV)	ladbar hybrid (PHEV)
polarity	polarita	polaritet
pole pair	pólový pár	polpar
polyethylene separator	polyetylenový separátor	polyetylenseparator
polypropylene separator	polypropylenový separátor	polypropylenseparator
portable emergency charger	přenosná nouzová nabíječka	bærbar nødlader
positive electrode	kladná elektroda	positiv elektrode
positive temperature coefficient (PTC)	kladný teplotní koeficient (PTC)	positiv temperaturkoeffisient (PTC)
positive temperature coefficient (PTC) heater	topné těleso PTC	PTC-varmeelement
potential equalisation	vyrovnání potenciálů	potensialutjevning
potting compound	zalévací hmota	støpemasse
pouch cell	sáčkový článek	posecelle
power density	výkonová hustota	effekttetthet
power density by volume (kW/l)	objemová výkonová hustota (kW/l)	volumetrisk effekttetthet (kW/l)
power density by weight (kW/kg)	hmotnostní výkonová hustota (kW/kg)	gravimetrisk effekttetthet (kW/kg)
power distribution unit (PDU)	jednotka distribuce energie (PDU)	kraftfordelingsenhet (PDU)
power electronics	výkonová elektronika	kraftelektronikk
power factor	účiník	effektfaktor
power factor correction (PFC)	korekce účiníku (PFC)	effektfaktorkorreksjon (PFC)
power limit calculation	výpočet limitu výkonu	effektgrenseberegning

power line communication (PLC)	komunikace po napájecí lince (PLC)	strømlinjekommunikasjon (PLC)
power loss	výkonová ztráta	effekttap
power module	výkonový polovodičový modul	kraftmodul
powertrain	pohonné ústrojí	drivverk
powertrain integration	integrace pohonného ústrojí	drivlinjeintegrering
pre-charge circuit	přednabíjecí obvod	forhåndsladingskrets
pre-charge contactor	přednabíjecí stykač	forhåndsladingskontaktor
pre-charge resistor	přednabíjecí rezistor	forhåndsladingsmotstand
predictive regenerative braking	prediktivní rekuperační brzdění	prediktiv regenerativ bremsing
prismatic cell	prizmatický článek	prismatisk celle
propane refrigerant (R290)	propanové chladivo (R290)	propan-kuldemedium (R290)
propeller shaft	kardanový hřídel	kardanaksel
protective skid plate	ochranný spodní kryt	understellsbeskyttelse
proximity pilot (PP)	vodič detekce přiblížení (PP)	nærhetspilot (PP)
PTC heater	topné těleso PTC	PTC-varmeelement
public charging network	veřejná nabíjecí síť	offentlig ladenettverk
public key infrastructure (PKI)	infrastruktura veřejného klíče (PKI)	offentlig nøkkelinfrastruktur (PKI)
pulse-width modulation (PWM)	pulzně šířková modulace (PWM)	pulsbreddemodulasjon (PWM)
pyrofuse (pyrotechnic fuse)	pyrofuk (pyrotechnická pojistka)	pyrosikring
pyrofuse trigger circuit	iniciační obvod pyrofuku	utløserkrets for pyrosikring
pyrotechnic battery disconnect	pyrotechnické odpojení baterie	pyroteknisk batterifrakobling
QR code payment	platba pomocí QR kódu	QR-kodebetaling
quadrature axis (q-axis)	příčná osa (q-osa)	tverrakse (q-akse)
qualification test	kvalifikační zkouška	kvalifikasjonstest
quality factor	činitel jakosti	godhetsfaktor
quasiresonant converter	kvazirezonanční měnič	kvasiresonant omformer
quiescent current	klidový proud	hvilestrøm
quiescent current draw	klidový odběr proudu	hvilestrømforbruk
quiescent current measurement	měření klidového odběru proudu	hvilestrømsmåling
radial flux motor	motor s radiálním magnetickým tokem	radialfluksmotor
radiator shutter	žaluzie chladiče	radiatorskodde
range	dojezd	rekkevidde
range anxiety	obava z dojezdu	rekkeviddeangst
range anxiety mitigation	opatření ke snížení obav z nedostatku dojezdu	tiltak mot rekkeviddeangst
range extender	prodlužovač dojezdu	rekkeviddeforlenger
range extender unit	spalovací prodlužovač dojezdu (motor-generátor)	rekkeviddeforlengerenhet
range test cycle	zkušební cyklus měření dojezdu	testsyklus for rekkevidde
rare earth dependence	závislost na vzácných zeminách	avhengighet av sjeldne jordarter
rare earth magnet	magnet ze vzácných zemin	sjeldne jordarter-magnet

rated capacity	jmenovitá kapacita	merkekapasitet
rated insulation voltage	jmenovité izolační napětí	merkeisolasjonsspenning
rated power	jmenovitý výkon	merkeeffekt
rated torque	jmenovitý točivý moment	merkedreiemoment
rated voltage	jmenovité napětí	merkespenning
raw material extraction	těžba surovin	råvareutvinning
reactive power compensation	kompenzace jalového výkonu	reaktiv effektkompensasjon
real-world driving range	reálný dojezd v běžném provozu	faktisk rekkevidde ved reell kjøring
rear-wheel drive	pohon zadních kol	bakhjulsdrift
rear-wheel drive (RWD)	pohon zadních kol (RWD)	bakhjulsdrift (RWD)
recovery of kinetic energy	rekuperace kinetické energie	gjenvinning av kinetisk energi
rectifier	usměrňovač	likeretter
recuperation	rekuperace	rekuperasjon
recyclability rate	míra recyklovatelnosti	resirkuleringsgrad
redox reaction	redoxní reakce	redoksreaksjon
reduction gear	redukční převodovka	reduksjonsgir
reduction ratio	převodový poměr redukce	reduksjonsutveksling
redundant voltage measurement	redundantní měření napětí	redundant spenningsmåling
reference electrode	referenční elektroda	referanseelektrode
refrigerant cycle	okruh chladiva	kuldemediekrets
refrigerant R1234yf	chladivo R1234yf	kuldemedium R1234yf
refrigerant R744 (carbon dioxide)	chladivo R744 (oxid uhličitý)	kuldemedium R744 (karbondioksid)
regen efficiency	účinnost rekuperace	regenereringseffektivitet
regenerative braking	regenerativní brzdění	regenerativ bremsing
regenerative deceleration	zpomalení rekuperací	regenerativ retardasjon
regulator	regulátor	regulator
reinforcement rib	výztužné žebro	forsterkningsribbe
relay	relé	rele
reluctance motor	reluktanční motor	reluktansmotor
reluctance torque	reluktanční moment	reluktansmoment
remote battery diagnostics	vzdálená diagnostika baterie	fjerndiagnostikk av batteri
remote climate activation	vzdálená aktivace klimatizace	fjernaktivering av klimaanlegg
remote lock and unlock	dálkové odemykání a zamykání	fjernlåsing og -opplåsing
remote preconditioning	dálková klimatizace a předehřev	fjernstyrt forhåndskondisjonering
residual capacity	zbytková kapacita	restkapasitet
residual capacity estimation	odhad zbytkové kapacity	estimering av restkapasitet
residual current	zbytkový proud	reststrøm
residual current device (RCD)	proudový chránič (RCD)	jordfeilbryter (RCD)
resin	pryskyřice	harpiks

resistance	odpor	elektrisk motstand
resistive heating	odporový ohřev	resistiv oppvarming
resistivity	měrný odpor	resistivitet
resolver	resolver	resolver
resolver angle	úhel natočení z resolveru	resolvervinkel
retractable charging cable	navíjecí nabíjecí kabel	uttrekkbar ladekabel
reverse current	zpětný proud	reversstrøm
reverse recovery charge (Qrr)	závěrný zotavovací náboj (Qrr)	bakkoblet gjenvinningsladning (Qrr)
reverse recovery current	závěrný zotavovací proud	revers gjenvinningsstrøm
reversible heat pump	reverzibilní tepelné čerpadlo	reversibel varmepumpe
RFID authentication	ověření pomocí čipu RFID	RFID-autentisering
RFID card	karta RFID	RFID-kort
ride height adjustment	nastavení světlé výšky podvozku	kjørehøydejustering
ripple voltage	zvlněné napětí	rippelspenning
roaming agreement	roamingová dohoda	roamingavtale
rolling friction	valivé tření	rullefriksjon
rolling resistance	valivý odpor	rullemotstand
rolling resistance coefficient (RRC)	součinitel valivého odporu (RRC)	rullemotstandskoeffisient (RRC)
rotor	rotor	rotor
rotor balancing	vyvažování rotoru	rotorbalansering
rotor cage	rotorová klec	rotorbur
rotor core	jádro rotoru	rotorkjerne
rotor dynamics	dynamika rotoru	rotordynamikk
rotor inertia	moment setrvačnosti rotoru	rotortreghetsmoment
rotor sleeve	rotorová bandáž (pouzdro)	rotorforing / hylse
rotor winding	vinutí rotoru	rotorvikling
round-trip efficiency (RTE)	celková obousměrná účinnost (RTE)	tur-retur-effektivitet (RTE)
route planner with charging stops	plánovač trasy s nabíjecími stanicemi	ruteplanlegger med ladestopp
safe operating area (SOA)	oblast bezpečného provozu (SOA)	sikkert driftsområde (SOA)
safety concept	bezpečnostní koncept vozidla	sikkerhetskonsept
safety disconnect	bezpečnostní odpojení	sikkerhetsfrakobling
safety disconnect switch	bezpečnostní odpínač	sikkerhetsbryter
salient pole	vyniklý (vyjádřený) pól	utpreget pol
salt spray corrosion test	zkouška korozní odolnosti v solné mlze	salttåketest
scheduled charging	časově naplánované nabíjení	tidsinnstilt lading
Schottky diode	Schottkyho dioda	Schottky-diode
second-life energy storage system	stacionární úložiště z vysloužilých baterií	stasjonært batterilager fra gjenbrukte batterier
secondary cell	sekundární článek (akumulátor)	sekundærcelle
self-discharge	samovybíjení	selvutlading

self-discharge rate	míra samovybíjení	selvutladingshastighet
self-extinguishing resin	samozhášivá pryskyřice	selvslukkende harpiks
semi-closed slot	polouzavřená drážka	halvlukket spor
semi-solid battery	polotuhá baterie	halvfaststoffbatteri
semiconductor	polovodič	halvleder
separator	separátor	separator
separator puncture	propíchnutí separátoru	separatorpunktering
series connection	sériové zapojení	seriekobling
series hybrid	sériový hybrid	seriehybrid
serpentine cooling tube	hadovitá chladicí trubička	serpentinkjølerør
service cover	servisní víko	servisedeksel
service plug	servisní konektor	serviceplugg
servo motor	servomotor	servomotor
shear panel	smykový panel	skjærpanel
shielded high-voltage cable	stíněný vysokonapěťový kabel	skjermet høyspentkabel
shoot-through protection	ochrana proti příčnému zkratu můstku	gjennomslagsbeskyttelse i bro
short circuit	zkrat	kortslutning
short-circuit test	zkouška odolnosti proti zkratu	kortslutningstest
shunt resistor	bočník	shuntmotstand
shunt-based current measurement	měření proudu pomocí bočníku	shuntbasert strømmåling
side impact beam	výztuha pro boční náraz	sidekollisjonsbjelke
silicon	křemík	silisium
silicon anode	křemíková anoda	silisiumanode
silicon carbide (SiC)	karbid křemíku (SiC)	silisiumkarbid (SiC)
silicon steel	křemíková ocel	silisiumstål
silicon-carbon composite	křemíko-uhlíkový kompozit	silisium-karbon-kompositt
silicone foam gasket	těsnění ze silikonové pěny	silikonskumpakning
single fault safety	bezpečnost při jedné poruše	enkeltfeilsikkerhet
single-pedal control	jednopedálové ovládání	enpedalskontroll
single-phase AC charging	jednofázové střídavé nabíjení	enfaset vekselstrømslading
single-speed transmission	jednostupňová převodovka	ettrinns girkasse
sintered silver joint	sintrovaný stříbrný spoj	sintret sølvforbindelse
skateboard architecture	podvozková platforma typu skateboard	rullebrettarkitektur
skateboard platform	podvozková platforma typu skateboard	rullebrettplattform
skewed rotor slot	zešikmená rotorová drážka	skråstilt rotorspor
slave BMS	podřízená jednotka baterie (slave BMS)	slave-BMS
slip ring	sběrací kroužek	slepering
slot fill factor	činitel plnění drážky	sporfyllingsfaktor
slot insulation	drážková izolace	sporisolasjon

slot liner	drážková vložka	sporisolasjonsinnlegg
slot opening	otevření drážky	sporåpning
smart charging	chytré nabíjení	smartlading
smart grid	inteligentní síť	smartnett
smart meter	inteligentní elektroměr	smartmåler
snubber circuit	tlumicí (odrušovací) obvod (snubber)	snubberkrets
SoC calibration	kalibrace stavu nabití (SoC)	SoC-kalibrering
SoC drift	drift stavu nabití	SoC-drift
SoC estimation	odhad stavu nabití (SoC)	SoC-estimering
socket outlet	zásuvka	stikkontakt
sodium-ion battery	sodíko-iontová baterie	natrium-ionbatteri
soft switching	měkké spínání	myk svitsjing
solar canopy charging	nabíjení pod solárním přístřeškem	solcelleoverbygget lading
solar self-consumption	vlastní spotřeba solární energie	egetforbruk av solenergi
solid electrolyte	pevný elektrolyt	faststoffelektrolytt
solid electrolyte interphase (SEI)	mezifáze pevného elektrolytu (SEI)	fastelektrolytt-grenseflate (SEI)
solid grounding	přímé pevné uzemnění	fast jording
solid-state battery	baterie s pevným elektrolytem	faststoffbatteri
solid-state battery (SSB)	baterie s pevným elektrolytem (SSB)	faststoffbatteri (SSB)
solid-state electrolyte	pevný elektrolyt	faststoffelektrolytt
space harmonic	prostorová harmonická	romharmonisk
space vector modulation (SVM)	vektorová pulzně šířková modulace (SVM)	romvektormodulasjon (SVM)
specific energy	měrná energie	spesifikk energi
specific fuel consumption equivalent	ekvivalent měrné spotřeby paliva	ekvivalent spesifikt drivstofforbruk
specific power	měrný výkon	spesifikk effekt
sport mode	sportovní jízdní režim	sportsmodus
standard charging	standardní nabíjení	normallading
standard socket outlet	standardní síťová zásuvka	standard stikkontakt
state of available power (SoAP)	stav dostupného výkonu (SoAP)	tilstand for tilgjengelig effekt (SoAP)
state of certified energy (SoCE)	stav certifikované energie (SoCE)	sertifisert energitilstand (SoCE)
state of charge (SoC)	stav nabití (SoC)	ladetilstand (SoC)
state of energy (SoE)	stav zbývající energie (SoE)	energitilstand (SoE)
state of function (SoF)	funkční stav (SoF)	funksjonstilstand (SoF)
state of health (SoH)	stav zdraví baterie (SoH)	helsetilstand (SoH)
state of power (SoP)	výkonový stav baterie (SoP)	effekttilstand (SoP)
state of safety (SoS)	bezpečnostní stav baterie (SoS)	sikkerhetstilstand (SoS)
state of temperature (SoT)	teplotní stav baterie (SoT)	temperaturtilstand (SoT)
static load balancing	statické vyvažování zátěže	statisk lastbalansering
stator	stator	stator

stator bore	vnitřní vrtání statoru	statorboring
stator core	jádro statoru	statorkjerne
stator tooth	statorový zub	statortann
stator winding	vinutí statoru	statorvikling
stator yoke	statorové jho	statoråk
steady-state temperature	ustálená teplota	likevektstemperatur
steer-by-wire	řízení bez mechanické vazby (steer-by-wire)	styring via ledning (steer-by-wire)
step-down converter	snižovací měnič napětí	ned-omformer
step-up converter	zvyšovací měnič napětí	opp-omformer
stepped transmission	stupňová převodovka	trinndelt girkasse
stopping distance	brzdná dráha	bremselengde
structural adhesive	strukturální lepidlo	strukturelt lim
structural battery	strukturální baterie	strukturelt batteri
supercharger	rychlonabíjecí stanice Supercharger	superlader
surface permanent magnet motor (SPMSM)	motor s povrchovými permanentními magnety (SPMSM)	overflatemontert permanentmagnetmotor (SPMSM)
surface-mounted permanent magnet motor (SPMSM)	motor s permanentními magnety na povrchu rotoru (SPMSM)	overflatemontert permanentmagnetmotor (SPMSM)
suspension damper	tlumič pérování	støtdemper
sustainable battery production	udržitelná výroba baterií	bærekraftig batteriproduksjon
switched reluctance motor	spínaný reluktanční motor	svitsjet reluktansmotor
switching frequency	spínací frekvence	svitsjefrekvens
switching loss	spínací ztráty	svitsjetap
synchronous motor	synchronní motor	synkronmotor
synchronous reluctance motor	synchronní reluktanční motor	synkron reluktansmotor
synchronous reluctance motor (SynRM)	synchronní reluktanční motor (SynRM)	synkron reluktansmotor (SynRM)
synchronous speed	synchronní otáčky	synkronturtall
synthetic graphite	syntetický grafit	syntetisk grafitt
tab welding	svařování praporků článků	fanesveising
tailpipe emissions	výfukové emise	utslipp fra eksosrør
telematics control unit (TCU)	telematická řídicí jednotka (TCU)	telematikkstyreenhet (TCU)
telemetry	telemetrie	telemetri
temperature coefficient	teplotní součinitel	temperaturkoeffisient
temperature cycling test	zkouška teplotními cykly	termisk syklustest
temperature demagnetisation	teplotní demagnetizace	termisk avmagnetisering
temperature gradient across module	teplotní gradient napříč modulem	temperaturgradient over modul
temperature sensor	teplotní snímač	temperatursensor
terbium (Tb)	terbium (Tb)	terbium (Tb)
terminal	svorka	terminal
terminal voltage	svorkové napětí	klemmespenning
tethered charging cable	pevně připojený nabíjecí kabel	fastmontert ladekabel

thermal barrier	tepelná bariéra	termisk barriere
thermal barrier sheet	tepelná bariérová deska	termisk barriereplate
thermal class of insulation	teplotní třída izolace	termisk isolasjonsklasse
thermal conductivity	tepelná vodivost	varmeledningsevne
thermal insulation blanket	tepelně izolační rohož	termisk isolasjonsmatte
thermal insulation pad	tepelně izolační podložka	varmeisolasjonspute
thermal interface material (TIM)	teplovodivý materiál (TIM)	termisk grensesnittmateriale (TIM)
thermal management	tepelný management	termisk styring
thermal model of pack	tepelný model bloku baterie	termisk modell av batteripakke
thermal paste	teplovodivá pasta	kjølepasta
thermal preconditioning trigger	spuštění předehřevu baterie z navigace	aktivering av forhåndskondisjonering
thermal propagation	šíření tepelného úniku	termisk forplantning
thermal propagation barrier	bariéra proti šíření tepelného úniku	barriere mot termisk forplantning
thermal resistance	tepelný odpor	termisk motstand
thermal runaway	tepelný únik	termisk rusing
thermal runaway of cell	tepelný únik článku	termisk rusing i celle
thermal shock test	zkouška teplotním šokem	termisk sjokktest
thermocouple	termočlánek	termoelement
thermostatic expansion valve (TXV)	termostatický expanzní ventil (TXV)	termostatisk ekspansjonsventil (TXV)
three-phase AC charging	třífázové střídavé nabíjení	trefaset vekselstrømslading
three-phase inverter	třífázový střídač	trefaset vekselretter
three-phase motor	třífázový motor	trefasemotor
three-way coolant valve	třícestný ventil chladicí kapaliny	treveis kjølevæskeventil
time-of-use (ToU) tariff	tarif závislý na denní době (ToU)	tidstariff (ToU)
titanium (Ti)	titan (Ti)	titan (Ti)
torque	točivý moment	dreiemoment
torque curve	křivka točivého momentu	dreiemomentkurve
torque density	hustota točivého momentu	dreiemomenttetthet
torque distribution	rozdělení točivého momentu	dreiemomentfordeling
torque ripple	zvlnění točivého momentu	dreiemomentrippel
torque ripple minimization	minimalizace zvlnění točivého momentu	minimering av momentrippel
torque steer	strhávání řízení točivým momentem (torque steer)	dreiemomentstyring
torque vectoring	vektorování točivého momentu	dreiemomentvektorering
total cost of ownership (TCO)	celkové náklady na vlastnictví (TCO)	totale eierkostnader (TCO)
total energy capacity	celková energetická kapacita	total energikapasitet
total harmonic distortion (THD)	celkové harmonické zkreslení (THD)	total harmonisk forvrengning (THD)
touch voltage	dotykové napětí	berøringsspenning
traction battery	trakční baterie	traksjonsbatteri
traction control algorithm	algoritmus protiprokluzového systému	antispinn-algoritme

traction control system	systém řízení trakce	antispinnkontroll
traction inverter	trakční střídač	traksjonsvekselretter
traction motor	trakční motor	traksjonsmotor
transformer	transformátor	transformator
transient overvoltage	přechodové přepětí	transient overspenning
transient response	přechodová odezva	transientrespons
transition metal dissolution	rozpouštění přechodových kovů	overgangsmetallоppløsning
transmission	převodové ústrojí	kraftoverføring
transport layer security (TLS)	zabezpečení transportní vrstvy (TLS)	transportlagssikkerhet (TLS)
trickle charging	udržovací nabíjení	vedlikeholdslading
twin-clutch transmission	dvouspojková převodovka	dobbeltclutchgirkasse
Type 1 connector	konektor typ 1	type 1-plugg
Type 1 connector (SAE J1772)	konektor typ 1 (SAE J1772)	type 1-plugg (SAE J1772)
Type 2 connector	konektor typ 2	type 2-plugg
tyre aspect ratio	profilové číslo pneumatiky	dekkprofil
tyre cavity resonance	duté rezonance pneumatiky	dekkkavitetsresonans
tyre load index	hmotnostní index pneumatiky	dekkbelastningsindeks
tyre pressure monitoring system (TPMS)	systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)	dekktrykkovervåkingssystem (TPMS)
tyre rolling resistance	valivý odpor pneumatiky	dekkrullemotstand
tyre wear particle emissions	emise mikroplastů a částic z pneumatik	dekkslitasjepartikler
ultra-fast charger	ultrarychlá nabíječka	lynhurtiglader
ultra-fast charging	ultrarychlé nabíjení	lynhurtiglading
ultra-fast charging corridor	koridor ultrarychlého nabíjení	korridor for lynlading
ultrasonic welding	svařování ultrazvukem	ultralydsveising
UN 38.3 transport test	přepravní zkouška baterií UN 38.3	UN 38.3 transporttest
UN ECE R100 standard	předpis EHK OSN R100	FN ECE R100-forskrift
unbalanced load	nesymetrické zatížení	usymmetrisk belastning
underbody protection	ochrana podvozku	understellsbeskyttelse
understeer	nedotáčivost	understyring
undervoltage	podpětí	underspenning
undervoltage cutoff	odpojení při podpětí	underspenningsutkobling
undervoltage lockout	blokování při podpětí	underspenningsutkobling
undervoltage lockout (UVLO)	blokování při podpětí (UVLO)	underspenningslåsing (UVLO)
unladen weight	pohotovostní hmotnost	egenvekt
unloaded divider	nezatížený dělič	ubelastet spenningsdeler
unshielded cable	nestíněný kabel	uskjermet kabel
untethered charging station	nabíjecí stanice bez pevného kabelu	ladestasjon uten fast kabel
urban electric mobility	městská elektromobilita	elektrisk bymobilitet
usable battery capacity	využitelná kapacita baterie	utnyttbar batterikapasitet

usable capacity	využitelná kapacita	utnyttbar kapasitet
usable energy	využitelná energie	utnyttbar energi
utility grid	veřejná elektrická síť	offentlig strømnett
V2B (vehicle-to-building)	obousměrné napájení budovy z vozidla (V2B)	kjøretøy-til-bygning (V2B)
V2G (vehicle-to-grid)	obousměrný přenos vozidlo–síť (V2G)	V2G (kjøretøy-til-nett)
V2H (vehicle-to-home)	obousměrný přenos vozidlo–dům (V2H)	V2H (kjøretøy-til-hjem)
V2L (vehicle-to-load)	napájení spotřebičů z vozidla (V2L)	V2L (kjøretøy-til-last)
V2V (vehicle-to-vehicle)	přenos energie mezi vozidly (V2V)	kjøretøy-til-kjøretøy (V2V)
V2X (vehicle-to-everything)	komunikace vozidla se vším (V2X)	V2X (kjøretøy-til-alt)
vacuum pump	podtlakové čerpadlo	vakuumpumpe
valence electron	valenční elektron	valenselektron
vampire drain (phantom load)	parazitní vybíjení při stání (vampire drain)	parasittisk forbruk ved parkering
vanadium (V)	vanad (V)	vanadium (V)
variable frequency drive (VFD)	frekvenční měnič (VFD)	frekvensomformer (VFD)
variable reluctance sensor	snímač s proměnnou reluktancí	variabel reluktanssensor
vehicle control unit (VCU)	centrální řídicí jednotka vozidla (VCU)	kjøretøystyreenhet (VCU)
vehicle efficiency	energetická účinnost vozidla	kjøretøyeffektivitet
vehicle inlet	nabíjecí zásuvka vozidla	ladeinntak på kjøretøy
vehicle mass	hmotnost vozidla	kjøretøymasse
vehicle-to-cloud telemetry	telemetrie z vozidla do cloudu	kjøretøy-til-sky-telemetri
vent burst disc	průtržný odvzdušňovací kotouč	sprengskive for ventilasjon
vent port	odvětrávací otvor	ventilasjonsåpning
vent valve	odvzdušňovací ventil	lufteventil
ventilation	větrání	ventilasjon
vibration damping	tlumení vibrací	vibrasjonsdemping
vibration endurance test	vibrační zkouška odolnosti	vibrasjonsholdbarhetstest
virtual engine sound system (AVAS)	akustický výstražný systém vozidla (AVAS)	akustisk kjøretøyvarslingssystem (AVAS)
virtual power plant (VPP)	virtuální elektrárna (VPP)	virtuelt kraftverk (VPP)
viscosity of electrolyte	viskozita elektrolytu	elektrolyttviskositet
voltage	napětí	spenning
voltage divider	dělič napětí	spenningsdeler
voltage drop	úbytek napětí	spenningsfall
voltage ripple	zvlnění napětí	spenningsrippel
voltage sag	krátkodobý pokles napětí	spenningsdypp
voltage sensing wire	vodič pro měření napětí	spenningsmåleledning
voltage source inverter (VSI)	střídač napěťového typu (VSI)	spenningskildevekselretter (VSI)
voltage spike	napěťová špička	spenningstopp
voltmeter	voltmetr	voltmeter
volumetric change	změna objemu (expanze)	volumendring

wallbox	nástěnná nabíječka (wallbox)	ladeboks
waste heat	odpadní teplo	spillvarme
waste heat recovery	využití odpadního tepla	spillvarmegjenvinning
waste heat scavenging	využití odpadního tepla motoru a elektroniky	spillvarmegjenvinning
watchdog timer	hlídací časovač (watchdog)	watchdog-tidsur
water jacket cooling	chlazení vodním pláštěm	kjølekappekjøling
water-glycol coolant	chladicí směs vody a glykolu	vann-glykol-kjølevæske
watt-hour (Wh)	watthodina (Wh)	watt-time (Wh)
wattmeter	wattmetr	wattmeter
wave winding	vlnové vinutí	bølgevikling
weight distribution	rozložení hmotnosti	vektfordeling
weight distribution front-to-rear	rozložení hmotnosti mezi nápravy	vektfordeling foran-bak
well-to-wheel efficiency (WTW)	účinnost od zdroje ke kolům (WTW)	kilde-til-hjul-effektivitet (WTW)
wheel hub assembly	sestava náboje kola	hjulnavsenhet
wheel hub motor	motor v náboji kola	hjulnavsmotor
wheel speed sensor	snímač otáček kola	hjulhastighetssensor
wide-bandgap semiconductor (WBG)	polovodič se širokým zakázaným pásmem (WBG)	bredbåndgap-halvleder (WBG)
winding	vinutí	vikling
winding overhang	vyložení čela vinutí	vikleoverheng
wire harness	kabelový svazek	ledningsnett
wireless BMS (wBMS)	bezdrátový systém správy baterie (wBMS)	trådløs BMS (wBMS)
wireless charging	bezdrátové nabíjení	trådløs lading
wireless resonant inductive charging	bezdrátové rezonanční indukční nabíjení	trådløs resonant induktiv lading
WLTP combined consumption	kombinovaná spotřeba dle WLTP	WLTP kombinert forbruk
WLTP driving cycle	zkušební jízdní cyklus WLTP	WLTP-kjøresyklus
WLTP electric range	elektrický dojezd dle WLTP	WLTP elektrisk rekkevidde
WLTP range	dojezd dle WLTP	WLTP-rekkevidde
wound-rotor synchronous motor	synchronní motor s vinutým rotorem	synkronmotor med viklet rotor
yaw rate sensor	snímač rychlosti stáčení	girhastighetssensor
yield strength	mez kluzu	flytegrense
yoke	jho	åk
Zener breakdown	Zenerův průraz	zenergjennomslag
Zener diode	Zenerova dioda	zenerdiode
zero cogging torque	nulový moment zubatění	null tanningsmoment
zero emission vehicle (ZEV)	bezemisní vozidlo (ZEV)	nullutslippskjøretøy (ZEV)
zero emissions	nulové emise	nullutslipp
zero tailpipe emissions	nulové emise z výfuku	null lokale utslipp
zero voltage switching (ZVS)	spínání při nulovém napětí (ZVS)	nullspenningssvitsjing (ZVS)
zero voltage verification	ověření beznapěťového stavu	spenningsløshetskontroll

zero-sequence current	netočivá složka proudu	nullkomponentstrøm
zinc (Zn)	zinek (Zn)	sink (Zn)
zinc-air battery	zinko-vzduchová baterie	sink-luft-batteri
zone temperature control	zónová regulace teploty	sonetemperaturstyring