

Intelligentní nabíjecí síť

Série MaxiCharger DC

Nejllepší zážitek

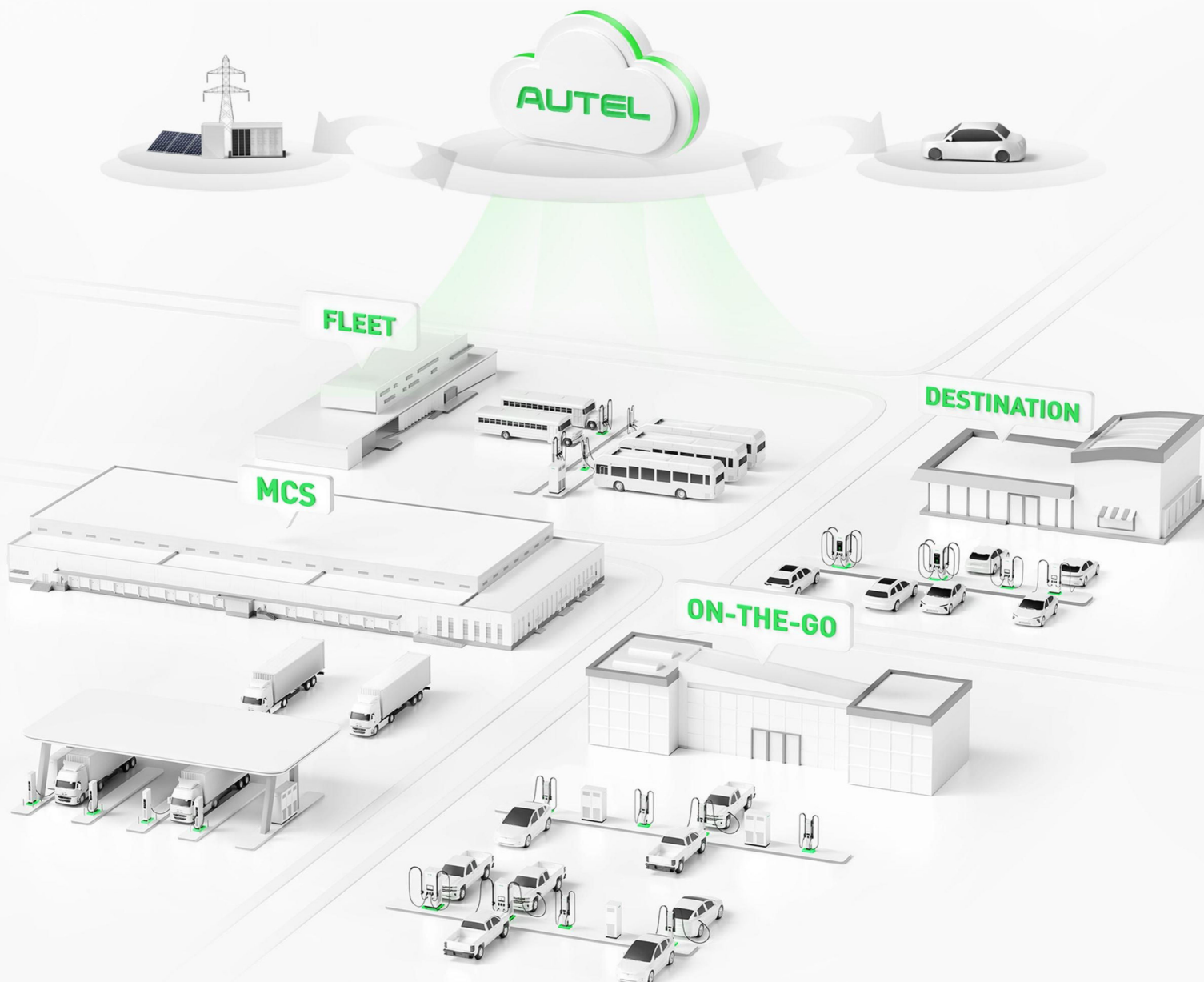
Rychlá, plynulá a uživatelsky přívětivá, s
komplexní inteligentní nabíjecí sítí

Vynikající výkon

Spolehlivý, odolný a vždy online
s platformou pro vzdálenou správu
a údržbu

Maximální výnos

Efektivní, škálovatelný a vysoce využitelný
s technologií nabíjení AI





All-in-one nabíjecí jednotka
120 kW–480 kW

Distribuční nabíjecí jednotka
120 kW–1440 kW

Nová generace řady MaxiCharger DC nabízí komplexní inteligentní nabíjecí síť s nejmodernějšími inovacemi založenými na umělé inteligenci. Poskytuje spolehlivý výkon díky plně modulárnímu designu, technologii Eco-Cooling a záložnímu napájení sítě na úrovni lokality. Inteligentní kompatibilita vozidla, nabíječky a cloudu a technologie predikce nabíjecí křivky umožňují zákazníkům maximalizovat výnos. Ve spojení s integrací PV+ESS a algoritmy pro distribuci energie v reálném čase optimalizuje celkové náklady na vlastnictví (TCO) a zároveň zvyšuje výnosy.

Ultimátní zážitek



Nejrychlejší nabíjení

Dosah až 1 km
za sekundu



Plné pokrytí vozidla

Úspěšnost nabíjení
přesahuje 99 %



Hladká Platba

Pohodlná platba bez
stahování nebo
registrace

Vynikající výkon



Spolehlivé nabíjení

Podporuje provozuschopnost
98%+



Vysoká míra online

Zajišťuje více než 99,9%
online dostupnosti



Inteligentní provoz a údržba

Umožňuje vzdálenou údržbu
s plně online provozem a
údržbou

Maximální Výnos



Intenzivní využití

Zlepšuje účinnost
nabíjení o 10 %



Optimální využití energie

Účinnost E2E až 96 %



Snadná integrace PV a BESS

Podpora budoucího rozšíření,
integraci s PV a BESS

Vše v jednom nabíjecí jednotka



DH240

Výstup DC

Výstupní výkon	120 kW; 160 kW; 200 kW; 240 kW
Minimální nastavitelný výkon	40 kW
Výstupní napětí	150–1000 V
Výstupní proud	Nechlazený kabel: 380 A (max. 500 A);
Špičková účinnost	96
Počet výstupů (max.)	2
Režim nabíjení	2*CCS2
Uzemňovací systém	3P+PE

Vstup AC

Vstupní napětí	3fázové 400 V AC $\pm 10\%$
Vstupní frekvence	50 Hz/60 Hz
Typ sítě	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Faktor výkonu	20,99
Harmonické zkreslení (THDi)	<5 %
Kategorie přepětí	Strana střídavého proudu (vstup) OVC: III

Obecné specifikace

Rozměry (Š x H x V)	782 mm x 480 mm x 2150 mm
Připojení	Dvě SIM karty 4G, 5G, Wi-Fi, Ethernet
Typ obrazovky	27palcová dotyková LCD obrazovka
Délka kabelu	5 m; 7,5 m (volitelně)
Spotřeba v pohotovostním režimu	<85 W (v závislosti na konfiguraci)
Krytí	IP54/IK10
Komunikace s elektromobilem	ISO/IEC 15118 s PnC, DIN 70121
Aktualizace softwaru	OTA aktualizace přes webový portál, FTP, FTPS, HTTPS
Přístupnost	Splňuje požadavky ADA na výšku, dosah a uživatelské rozhraní
Tlačítko pro případ nouze	Ano
Záruka	24 měsíců, možnost prodloužení záruky

Uživatelské rozhraní

Indikace stavu	Standard
Jazyky	angličtina, francouzština, španělština, němčina, italština (další jazyky k dispozici prostřednictvím aktualizace softwaru)
Čtečky kreditních karet	Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2
RFID protokoly	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE
Platební terminál	AutoCharge, Plug & Charge, APP, RFID karta, QR kód, Kreditní karta (volitelně)
Komunikační protokoly	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 volitelně)
Systém pro správu kabelů	Standard

Specifikace prostředí

Vlhkost	<95 % RH, bez kondenzace
Provozní výška	2000 m
Rozsah provozních teplot	-35 °C ~ 55 °C / -31 °F ~ 131 °F
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C ~ 70 °C / -40 °F ~ 158 °F
Hlučnost	s55dBA (tichý model)
Shoda s EMC	EMC třída A
Soulad a bezpečnost	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht
Certifikace	CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV

(1) Standardní podmínky prostředí 25 °C, vzdálenost 1 m



Telefon: +420 770 103 103



E-mail: sdil@sdil.cz



Webové stránky: autelenergy.cz



DH480

Výstup DC

Výstupní výkon	320 kW; 400 kW; 480 kW
Minimální nastavitelný výkon	40 kW
Výstupní napětí	150–1000 V
Výstupní proud	Kapalinou chlazený kabel: 500 A (max. 650 A) Nechlazený kabel: 380 A (max. 500 A)
Špičková účinnost	96
Počet výstupů (max.)	2
Režim nabíjení	2*CCS2
Uzemňovací systém	3P+PE

Vstup AC

Vstupní napětí	3fázové 400 V AC $\pm 10\%$ (2 cesty)
Vstupní frekvence	50 Hz/60 Hz
Typ sítě	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Účinek	80,99
Harmonické zkreslení (THDi)	<5 %
Kategorie přepětí	Strana střídavého proudu (vstup) OVC: III

Obecné specifikace

Rozměry (ŠxHxV)	782 mm x 782 mm x 2287 mm
Připojení	Dvě SIM karty 4G, 5G, Wi-Fi, Ethernet
Typ obrazovky	15,6palcový dotykový LCD displej
Délka kabelu	5 m; 7,5 m (volitelně)
Spotřeba v pohotovostním režimu	<85 W (v závislosti na konfiguraci)
Krytí	IP54/IK10
Komunikace s elektromobilem	ISO/IEC 15118 s PnC, DIN 70121
Aktualizace softwaru	OTA aktualizace přes webový portál, FTP, FTPS, HTTPS
Přístupnost	Spĺňuje požadavky ADA na výšku, dosah a uživatelské rozhraní
Nouzové tlačítko	Ano
Záruka	24 měsíců, možnost prodloužení záruky

Uživatelské rozhraní

Indikace stavu	Standard
Jazyky	angličtina, francouzština, španělština, němčina, italština (další jazyky k dispozici prostřednictvím aktualizace softwaru)
Čtečky kreditních karet	Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2
RFID protokoly	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE
Platební terminál	AutoCharge, Plug & Charge, APP, RFID karta, QR kód, Kreditní karta (volitelně)
Komunikační protokoly	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 volitelně)
Systém pro správu kabelů	Standard

Specifikace prostředí

Vlhkost	<95 % RH, bez kondenzace
Provozní nadmořská výška	2000 m
Rozsah provozních teplot	-35 °C • 55 °C / -31 °F~ 131 °F
Rozsah skladovací teploty	-40 °C ~ 70 °C / -40 °F~ 158 °F
Hlučnost	s55dBA (tichý model)
Shoda s EMC	EMC třída A
Soulad a bezpečnost	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht
Certifikace	CE, UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TUV

(1) Standardní podmínky prostředí 25 °C, vzdálenost 1 m



Telefon: +420 770 103 103



E-mail: sdil@sdil.cz



Webové stránky: autelenergy.cz

Distribuční Nabíjecí jednotka



DS480		DS960		DS1440	
Výstup DC					
Výstupní výkon		320 kW; 400 kW; 480 kW		640 kW; 960 kW	
Minimální nastavitelný výkon		40 kW			
Výstupní napětí		150–1000 V			
Špičková účinnost		96			
Počet výstupů (max.)		8		12	
Režim nabíjení		CCS2		CCS2	
Uzemňovací systém		3P+PE			
Vstup AC					
Vstupní napětí		3fázové 400 V AC ±10 % (2 trasy)		3fázové 400 V AC ±10 % (4 trasy)	
Vstupní frekvence		50 Hz/60 Hz			
Typ sítě		TN-S, TN-C, TN-C-S, TT			
Účinník		^0,99			
Harmonické zkreslení (THDi)		<5 %			
Kategorie přepětí		Strana střídavého proudu (vstup) OVC: III			
Obecné specifikace					
Rozměry (ŠxHxV)		782 mm x 782 mm x 2150 mm		1564 mm x 782 mm x 2150 mm	
Připojení		Dvě SIM karty 4G, 5G, Wi-Fi, Ethernet			
Pohotovostní výkon		<85 W (v závislosti na konfiguraci)		<160 W (v závislosti na konfiguraci)	
Krytí		IP54/IK10			
Komunikace s elektromobílem		ISO/IEC 15118 s PnC, DIN 70121			
Aktualizace softwaru		OTA aktualizace přes webový portál, FTP, HTTPS			
Přístupnost		Splňuje požadavky ADA na výšku, dosah a uživatelské rozhraní			
Nouzové tlačítko		Ano			
Záruka		24 měsíců, možnost prodloužení záruky			
Uživatelské rozhraní					
Indikace stavu		Standard			
Jazyky		angličtina, francouzština, španělština, němčina, italština (další jazyky dostupné prostřednictvím aktualizace)			
RFID protokoly		ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE			
Komunikační protokoly		OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 volitelně)			
Specifikace prostředí					
Vlhkost		<95 % RH, bez kondenzace			
Provozní nadmořská výška		2000 m			
Rozsah provozních teplot		-35 °C ~ 55 °C/ -31 °F~ 131 °F			
Rozsah skladovacích teploty		-40 °C ~ 70 °C / -40 °F~ 158 °F			
Hlučnost		s55dBA' (tichý model)			
Shoda s EMC		EMC třída A			
Soulad a bezpečnost		IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht			
Certifikace		CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TUV			

(1) Standardní podmínky prostředí 25 °C, vzdálenost 1 m



Telefon: +420 770 103 103



E-mail: sdil@sdil.cz



Webové stránky: autelenergy.cz

Distribuční Nabíjecí jednotka



DT800		DT500		DT1500	
Výstup DC					
Výstupní výkon		480 kW	400 kW	1,2 MW + 480 kW	
Výstupní napětí		150–1000 V			
Výstup Proud kabel:		Kapalinou chlazený kabel: 500 A (max. 650 A)	Nechlazený kabel: 380 A (max. 500 A);	Kapalinou chlazený 1500 A + 500 A (max. 650 A)	
Počet výstupů (max.)		2	2	2	
Režim nabíjení		2*CCS2	2*CCS2	VMCS+VCCS2	
Obecné specifikace					
Rozměry (ŠxHxV)		322 mm x 322 mm x 1950 mm	322 mm x 322 mm x 1650 mm	300 mm x 800 mm x 2250 mm	
Typ obrazovky		8palcový dotykový LCD displej			
Délka kabelu		5	5 m; 7,5 m (volitelně)	MCS: 3 m; CCS2: 5 m	
Pohotovostní výkon		<65 W			
Krytí		IP55/IK10			
Komunikace s elektromobilem		ISO/IEC 15118 s PnC, DIN 70121			
Aktualizace softwaru		OTA aktualizace přes webový portál, FTP, FTPS,HTTPS			
Přístupnost		Splňuje požadavky ADA na výšku, dosah a uživatelské rozhraní			
Nouzové tlačítko		Ano			
Záruka		24 měsíců, možnost prodloužení záruky			
Uživatelské rozhraní					
Indikace stavu		Standard			
RFID protokoly		ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE			
Čtečky kreditních karet		Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2			
Platební terminál		AutoCharge, Plug & Charge, APP, RFID karta, QR kód, kreditní karta (volitelně)			
Komunikační protokoly		OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 volitelně)			
Systém správy kabelů		Standard			
Specifikace prostředí					
Vlhkost		<95 % RH, bez kondenzace			
Provozní nadmořská výška		2000 m			
Rozsah provozních teplot		-35 °C až 55 °C/-31 °F až 131 °F			
Rozsah skladovací teploty		-40 °C až 70 °C / -40 °F až 158 °F			
Hlučnost		s55dBA" (tichý model)			
Soulad s EMC		EMC třída A			
Soulad a bezpečnost		IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht			
Certifikace		CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TUV			

(1) Standardní podmínky prostředí 25 °C, vzdálenost 1 m



Telefon: +420 770 103 103



E-mail: sdil@sdil.cz



Webové stránky: autelenergy.cz