Rețea inteligentă de încărcare completă

MaxiCharger seria DC

Experiență superioară

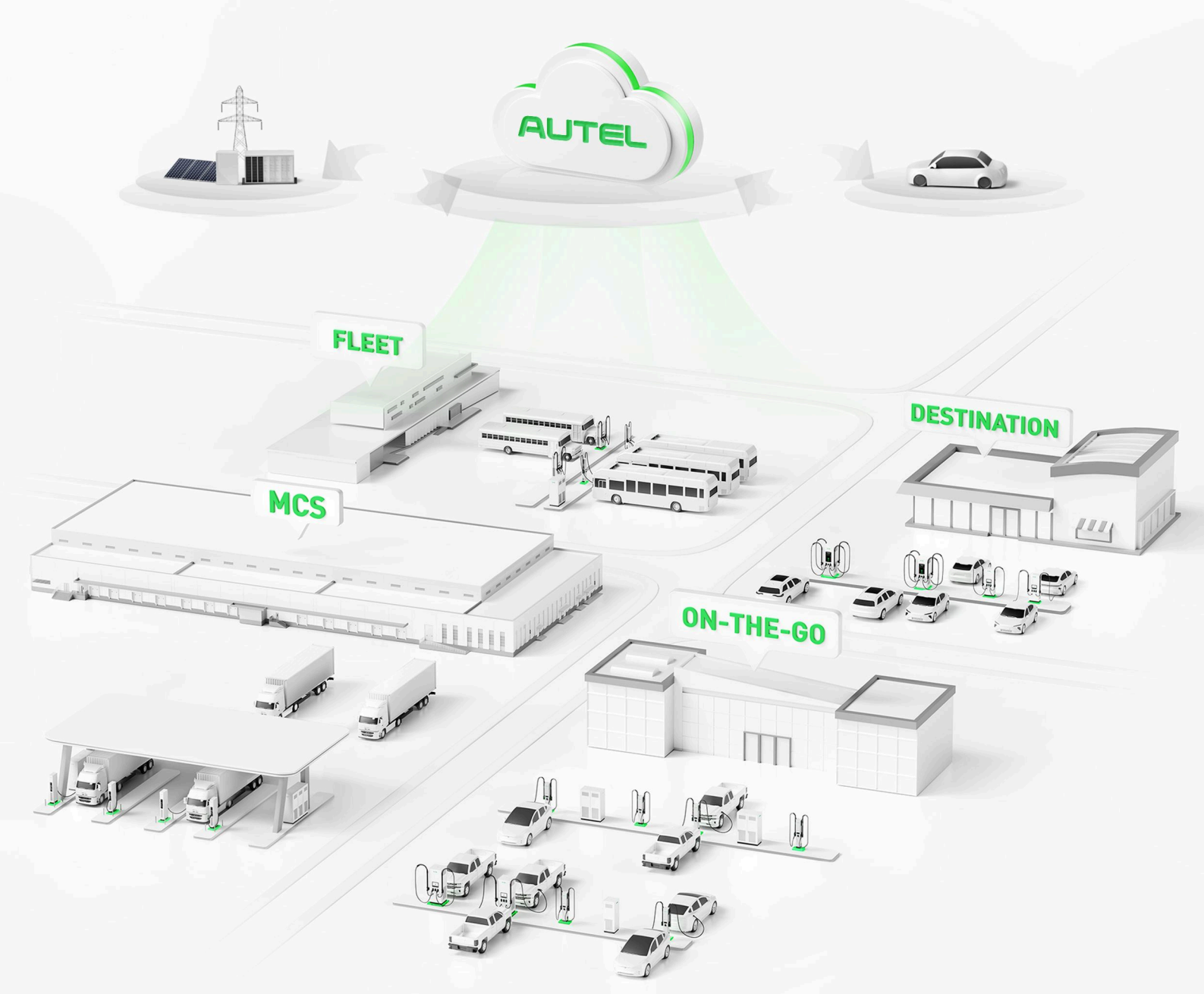
Fast, smooth, and user-friendly, with the one-stop intelligent charging network

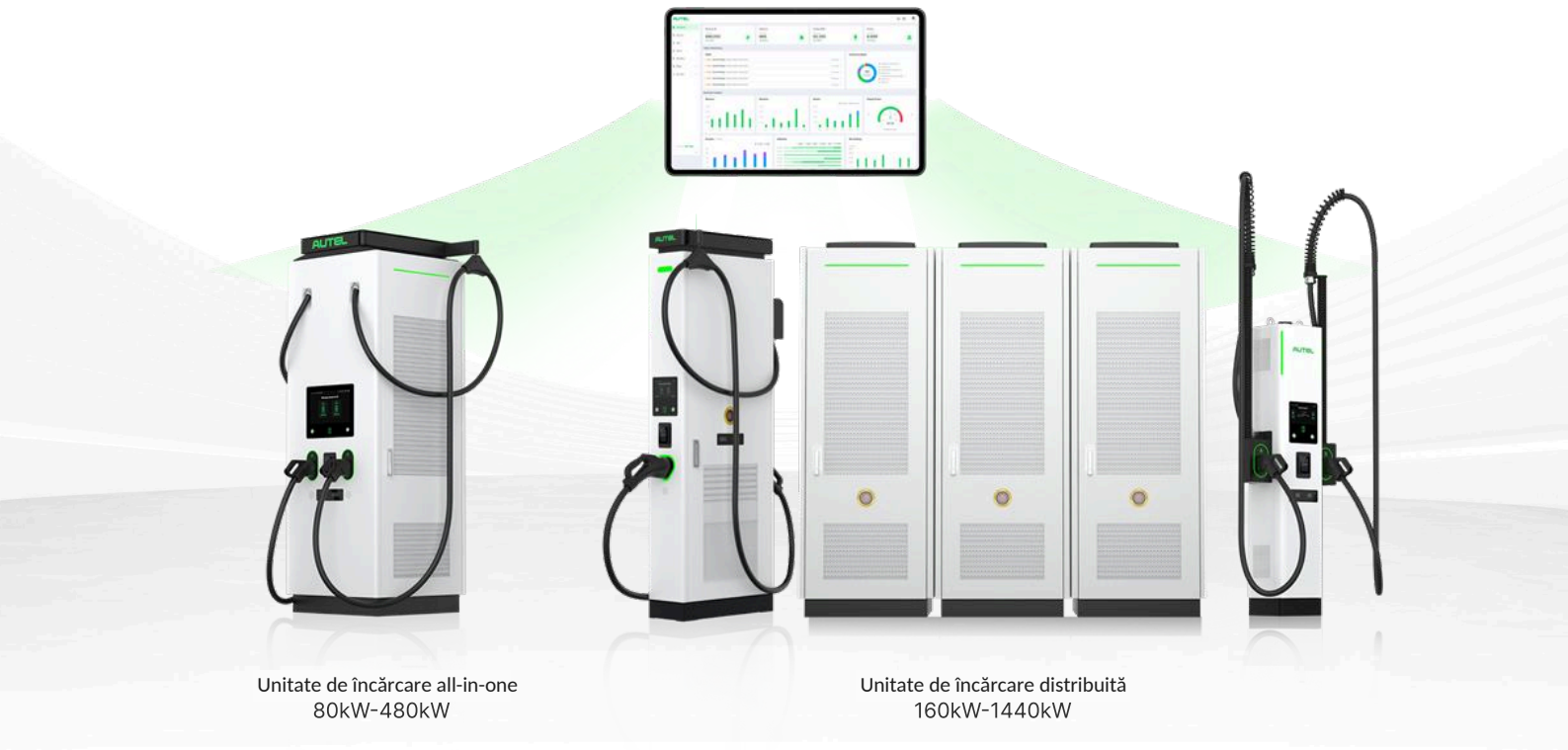
Performanță superioară

Reliable, durable, and always online, with the remote O&M platform

Randament maxim

Efficient, scalable, and highly utilized, with the AI charging technology





Unitate de încărcare all-in-one
80kW-480kW

Unitate de încărcare distribuită
160kW-1440kW

Noua generație MaxiCharger seria DC oferă o rețea inteligentă și completă de încărcare, cu inovații de ultimă oră bazate pe AI. Asigură performanță fiabilă prin design complet modular, tehnologia Eco-Cooling și redundanță la cald a rețelei la nivel de locație. Compatibilitatea inteligentă vehicul-încărcător-cloud și tehnologia de predicție a curbei de încărcare ajută clienții să maximizeze randamentul. Împreună cu integrarea PV+ESS și algoritmii de dispecerizare a energiei în timp real, optimizează costul total de deținere (TCO) și crește veniturile.

Experiență superioară

Încărcare ultrarapidă
Până la 1 km de autonomie pe secundă

Compatibilitate cu toate vehiculele
Rata de reușită a încărcării depășește 95%

Plată fără efort
Plată comodă, fără descărcări sau înregistrare

Performanță superioară

Încărcare fiabilă
Disponibilitate 98%+

Rată online ridicată
Asigură peste 99,9% rată online

Mentenanță O&M
Permite mentenanța la distanță cu O&M complet online

Randament maxim

Utilizare intensivă
Crește eficiența încărcării cu 10%

Utilizare optimă a puterii
Eficiență E2E de până la 96%

Integrare ușoară PV și BESS
Permite extinderi viitoare, cu integrare PV și BESS

Unitate de încărcare all-in-one



	DH240
Ieșire DC	
Putere de ieșire	80kW - 240kW
Putere minimă reglabilă	pas de 40 kW
Tensiune de ieșire	150 - 1000V
Curent de ieșire	Cablu nerăcit: 380A (max. 500A);
Randament maxim	96%
Număr de ieșiri	2 sau 1
Mod de încărcare	2*CCS2; 1*CCS2
Intrare AC	
Tensiune de intrare	Trifazat 400V AC ±10%
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz
Sistem de împământare	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Conexiune de intrare	3 faze+PE
Factor de putere	≥0.99
Distorsiune armonică (THDi)	<5%
Categorie de supratensiune	Partea AC (intrare) OVC: III
Specificații generale	
Dimensiuni (L×A×Î)	782mm x 478mm x 2287mm
Conectivitate	SIM dublu 4G, 5G, Wi-Fi, Ethernet
Tip ecran	Ecran tactil LCD de 27 inch
Lungime cablu	5 m; 7,2 m (opțional)
Consum în standby	85W (în funcție de configurație)
Grad de protecție carcasă	IP54/IK10
Comunicare cu vehiculul	ISO/IEC 15118 with PnC, DIN 70121
Actualizare software	Actualizări OTA prin portal web, FTP, FTPS, HTTPS
Acces	Respectă cerințele ADA privind înălțimea, accesibilitatea și interfața
Buton de urgență	Da
Garanție	24 de luni, cu posibilitate de extindere a garanției
Interfață utilizator	
Indicarea stării	Standard
Limbi	Engleză, franceză, spaniolă, germană, italiană (altele disponibile prin actualizare software)
Cititoare de carduri de credit	Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2
Protocoale RFID	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE
Terminal de plată	AutoCharge, Plug & Charge, aplicație, card RFID, cod QR, card de credit (opțional)
Protocoale de comunicare	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 opțional)
Sistem de gestionare a cablului	Standard
Condiții de mediu	
Umiditate	95 % RH, fără condens
Altitudine de funcționare	2000m
Interval temperatură de funcționare	-35 °C până la 55 °C
Interval temperatură de depozitare	-40 °C până la 70 °C
Zgomot	≤55dBA (mod silențios)
Conformitate EMC	EMC Clasa A
Conformitate și siguranță	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht
Certificare	CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV

(1) Condiții standard de mediu: 25 °C, distanță de 1 m

Telefon: +49(0)89 540299608

E-mail: evinfo.eu@autel.com

Site web: autelenergy.com

Unitate de încărcare all-in-one



	DH480
Ieșire DC	
Putere de ieșire	120kW - 480kW
Putere minimă reglabilă	pas de 40 kW
Tensiune de ieșire	150 - 1000V
Curent de ieșire	Cablu răcit cu lichid: 500A (max. 650A) Cablu nerăcit: 380A (max. 500A)
Randament maxim	96%
Număr de ieșiri	2
Mod de încărcare	2*CCS2
Intrare AC	
Tensiune de intrare	Trifazat 400V AC ±10% (2 circuite)
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz
Sistem de împământare	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Conexiune de intrare	3 faze+PE
Factor de putere	≥0.99
Distorsiune armonică (THDi)	<5%
Categorie de supratensiune	Partea AC (intrare) OVC: III
Specificații generale	
Dimensiuni (L×A×Î)	782mm x 782mm x 2287mm
Conectivitate	SIM dublu 4G, 5G, Wi-Fi, Ethernet
Tip ecran	Ecran tactil LCD de 15,6 inch
Lungime cablu	5 m; 7,2 m (opțional)
Consum în standby	85W (în funcție de configurație)
Grad de protecție carcasă	IP54/IK10
Comunicare cu vehiculul	ISO/IEC 15118 with PnC, DIN 70121
Actualizare software	Actualizări OTA prin portal web, FTP, FTPS, HTTPS
Acces	Respectă cerințele ADA privind înălțimea, accesibilitatea și interfața
Buton de urgență	Da
Garanție	24 de luni, cu posibilitate de extindere a garanției
Interfață utilizator	
Indicarea stării	Standard
Limbi	Engleză, franceză, spaniolă, germană, italiană (altele disponibile prin actualizare software)
Cititoare de carduri de credit	Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2
Protocoale RFID	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE
Terminal de plată	AutoCharge, Plug & Charge, aplicație, card RFID, cod QR, card de credit (opțional)
Protocoale de comunicare	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 opțional)
Sistem de gestionare a cablului	Standard
Condiții de mediu	
Umiditate	95 % RH, fără condens
Altitudine de funcționare	2000m
Interval temperatură de funcționare	-35 °C până la 55 °C
Interval temperatură de depozitare	-40 °C până la 70 °C
Zgomot	≤55dBA (mod silențios)
Conformitate EMC	EMC Clasa A
Conformitate și siguranță	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht
Certificare	CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV

(1) Condiții standard de mediu: 25 °C, distanță de 1 m

Telefon: +49(0)89 540299608
E-mail: evinfo.eu@autel.com
Site web: autelenergy.com

Unitate de încărcare distribuită





	DS480	2*DS480 (DS960)	3*DS480 (DS1440)
Ieșire DC			
Putere de ieșire	160kW - 480kW	640kW - 960kW	800kW - 1440kW
Putere minimă reglabilă	pas de 40 kW		
Tensiune de ieșire	150 - 1000V		
Randament maxim	96%		
Număr de ieșiri (max.)	8	12	14 (1*MCS+13*CCS2)
Intrare AC			
Tensiune de intrare	Trifazat 400V AC ±10% (2 circuite)	Trifazat 400V AC ±10% (4 circuite)	Trifazat 400V AC ±10% (6 circuite)
Frecvență de intrare	50Hz/60Hz		
Sistem de împământare	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT		
Conexiune de intrare	3 faze+PE		
Factor de putere	≥0.99		
Distorsiune armonică (THDi)	<5%		
Categorie de supratensiune	Partea AC (intrare) OVC: III		
Specificații generale			
Dimensiuni (L×A×Î)	782mm x 782mm x 2155mm	1564mm x 782mm x 2155mm	2346mm x 782mm x 2155mm
Conectivitate	SIM dublu 4G, 5G, Wi-Fi, Ethernet		
Consum în standby	85W (în funcție de configurație)	160W (în funcție de configurație)	<240W (în funcție de configurație)
Grad de protecție carcasă	IP54/IK10		
Comunicare cu vehiculul	ISO/IEC 15118 with PnC, DIN 70121		
Actualizare software	Actualizări OTA prin portal web, FTP, FTPS, HTTPS		
Acces	Respectă cerințele ADA privind înălțimea, accesibilitatea și interfața		
Buton de urgență	Da		
Garanție	24 de luni, cu posibilitate de extindere a garanției		
Interfață utilizator			
Indicarea stării	Standard		
Limbi	Engleză, franceză, spaniolă, germană, italiană (altele disponibile prin actualizare software)		
Protocoale RFID	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE		
Protocoale de comunicare	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 opțional)		
Condiții de mediu			
Umiditate	95 % RH, fără condens		
Altitudine de funcționare	2000m		
Interval temperatură de funcționare	-35 °C până la 55 °C		
Interval temperatură de depozitare	-40 °C până la 70 °C		
Zgomot	≤55dBA (mod silențios)		
Conformitate EMC	EMC Clasa A		
Conformitate și siguranță	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht		
Certificare	CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV		

(1) Condiții standard de mediu: 25 °C, distanță de 1 m

Telefon: +49(0)89 540299608

E-mail: evinfo.eu@autel.com

Site web: autelenergy.com

Unitate de încărcare distribuită







	DT800	DT500	DT1500
Ieșire DC			
Curent de ieșire	Cablu răcit cu lichid: 500A (max. 650A)	Cablu nerăcit: 380A (max. 500A);	Cablu răcit cu lichid: 1500A+500A (max. 650A)
Tensiune de ieșire	150 - 1000V		
Număr de ieșiri (max.)	2 sau 1	2 sau 1	2
Mod de încărcare	2*CCS2; 1*CCS2	2*CCS2; 1*CCS2	1*MCS+1*CCS2
Specificații generale			
Dimensiuni (L×A×Î)	322mm x 322mm x 1950mm	322mm x 322mm x 1650mm	280mm x 780mm x 2285mm
Tip ecran	Ecran tactil LCD de 8 inch		
Lungime cablu	5 m; 7,2 m (opțional)	5 m; 7,2 m (opțional)	MCS: 3 m; CCS2: 5 m
Consum în standby	<65W		
Grad de protecție carcasă	IP55/IK10		
Comunicare cu vehiculul	ISO/IEC 15118 with PnC, DIN 70121		
Actualizare software	Actualizări OTA prin portal web, FTP, FTPS, HTTPS		
Acces	Respectă cerințele ADA privind înălțimea, accesibilitatea și interfața		
Buton de urgență	Da		
Garanție	24 de luni, cu posibilitate de extindere a garanției		
Interfață utilizator			
Indicarea stării	Standard		
Protocoale RFID	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE		
Cititoare de carduri de credit	Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2		
Terminal de plată	AutoCharge, Plug & Charge, aplicație, card RFID, cod QR, card de credit (opțional)		
Protocoale de comunicare	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 opțional)		
Sistem de gestionare a cablului	Standard		
Condiții de mediu			
Umiditate	95 % RH, fără condens		
Altitudine de funcționare	2000m		
Interval temperatură de funcționare	-35 °C până la 55 °C		
Interval temperatură de depozitare	-40 °C până la 70 °C		
Zgomot	≤55dBA (mod silențios)		
Conformitate EMC	EMC Clasa A		
Conformitate și siguranță	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht		
Certificare	CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV		

(1) Condiții standard de mediu: 25 °C, distanță de 1 m

Telefon: +49(0)89 540299608

E-mail: evinfo.eu@autel.com

Site web: autelenergy.com

Dispenser de încărcare DepotBox



	DT300
Ieșire DC	
Curent de ieșire	Cablu neracit: 200A (300A opțional)
Tensiune de ieșire	150 - 1000V
Număr de ieșiri	1
Mod de încărcare	CCS2
Specificații generale	
Dimensiuni (L×A×Î)	520mm x 235mm x 580mm
Tip ecran	Niciunul
Lungime cablu	7,5 m (10 m, 15 m opțional)
Consum în standby	35W (în funcție de configurație)
Grad de protecție carcasă	IP65, IK10
Comunicare cu vehiculul	ISO/IEC 15118 with PnC, DIN 70121
Actualizare software	Actualizări OTA prin portal web, FTP, FTPS, HTTPS
Buton de urgență	Da
Garanție	24 de luni, cu posibilitate de extindere a garanției
Interfață utilizator	
Indicarea stării	Da
Protocoale RFID	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE
Terminal de plată	AutoCharge, Plug & Charge, aplicație
Protocoale de comunicare	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 opțional)
Sistem de gestionare a cablului	Da
Condiții de mediu	
Umiditate	95 % RH, fără condens
Altitudine de funcționare	2000m
Interval temperatură de funcționare	-35 °C până la 55 °C
Interval temperatură de depozitare	-40 °C până la 70 °C
Zgomot	≤55dBA (mod silențios)
Conformitate EMC	EMC Clasa A
Conformitate și siguranță	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000
Certificare	CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV

(1) Condiții standard de mediu: 25 °C, distanță de 1 m

Telefon: +49(0)89 540299608
E-mail: evinfo.eu@autel.com
Site web: autelenergy.com

Dispenser de încărcare



	DT1000
Ieșire DC	
Curent de ieșire	Cablu răcit cu lichid: 800A (max. 1000A)
Tensiune de ieșire	150 - 1000V
Număr de ieșiri	2
Mod de încărcare	CCS2
Specificații generale	
Dimensiuni (L×A×Î)	280mm x 780mm x 2160mm (versiunea fără CMS)
Tip ecran	Ecran tactil LCD de 8 inch
Lungime cablu	5m
Consum în standby	<65W
Grad de protecție carcasă	IP55, IK10
Comunicare cu vehiculul	ISO/IEC 15118 with PnC, DIN 70121
Actualizare software	Actualizări OTA prin portal web, FTP, FTPS, HTTPS
Buton de urgență	Da
Garanție	24 de luni, cu posibilitate de extindere a garanției
Interfață utilizator	
Indicarea stării	Da
Protocoale RFID	ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE
Cititoare de carduri de credit	Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2
Terminal de plată	AutoCharge, Plug & Charge, aplicație, card RFID, cod QR, card de credit (opțional)
Protocoale de comunicare	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 opțional)
Sistem de gestionare a cablului	Da
Condiții de mediu	
Umiditate	95 % RH, fără condens
Altitudine de funcționare	2000m
Interval temperatură de funcționare	-35 °C până la 55 °C
Interval temperatură de depozitare	-40 °C până la 70 °C
Zgomot	≤55dBA (mod silențios)
Conformitate EMC	EMC Clasa A
Conformitate și siguranță	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht
Certificare	CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV

(1) Condiții standard de mediu: 25 °C, distanță de 1 m

Telefon: +49(0)89 540299608
E-mail: evinfo.eu@autel.com
Site web: autelenergy.com

AUTEL®

Telefon: +49(0)89 540299608 | Site web: autelenergy.com | E-mail: evinfo.eu@autel.com