

Dati tecnici	IDC30E
Connettore di carica	
Connettore di ricarica	CCS2
Protocollo comunicazione veicolo	DIN SPEC 70121, ISO 15118
Numero connettori	1
Lunghezza cavo	5 m
Uscita DC	
Potenza in uscita DC	30 kW
Tensione in uscita DC	200 Vcc - 1000 Vcc
Corrente in uscita DC	80 A
Ingresso AC	
Tensione di rete	3 / N / PE, 400 Vca (± 10%)
Frequenza nominale di rete	50 Hz
Intervallo della frequenza di rete	45 Hz - 55 Hz
Sistema di messa a terra	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT
Corrente nominale in ingresso	46 A
Corrente massima in ingresso	52 A
Fattore di potenza	≥ 0,99
Distorsione armonica totale (THDi)	< 5% alla potenza di uscita completa
Categoria protezione da sovratensioni	III
Efficienza	
Efficienza massima	96,5%
Protezione	
Protezione da sovratensione/sottotensione	Sì
Protezione da sovracorrente	Sì
Protezione da cortocircuito	Sì
Protezione da sovratemperatura	Sì
Protezione dai fulmini	Sì
Interfaccia utente	
Display	Touch screen a colori 7 pollici
Lingua	Lingua Inglese (predefinita) Altre lingue disponibili tramite aggiornamento del firmware
Autenticazione	Scheda RFID / plug and play / ricarica automatica (predefinita) Plug & Charge /
Aggiornamento del firmware	Over-the-air (OTA) by iEnergyCharge
Sistema RFID	ISO / IEC 14443 A / B, ISO / IEC 15693
Misurazione dell'energia	Misurazione MID (conforme CE) Conforme a Eichrecht / PTB (optional)
Interfaccia di comunicazione	4G, Ethernet, WLAN
Protocollo di comunicazione (da caricabatterie a CSMS)	OCPP 1.6J Compatibile con OCPP 2.0.1
Arresto di emergenza	Sì, integrato
Dati meccanici	
Dimensioni (LxAxP)	500 mm x 800 mm x 288 mm
Peso	53 kg
Metodo di installazione	Montaggio a parete (predefinito) Su piedistallo, carrello (optional)
Protezione meccanica contro gli urti	IK10
Dati ambientali	
Grado di protezione	IP65
Anticorrosione	C5
Temperatura ambiente di funzionamento	Da -35 °C a - 55 °C
Umidità relativa consentita	5% - 95% (senza condensa)
Altitudine massima di funzionamento	≤ 2'000 m
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento intelligente ad aria forzata
Rumore (tipico)	≤ 50 dB (A)
EMC	Classe B
Dati generali	
Conformità	EN IEC 62311, EN IEC 61851-1/21, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, EN 61851-23/24, EN 301 908-1/2/13, EN 301 511, EN 301 489 -1/3/17/52, ESTI / EN 300 330, ESTI / EN 300 328, IEC 61851-1/23/24, DIN SPEC 70121, DIN SPEC 70122
Garanzia	3 anni (standard) estendibile fino a 10

Note: Il grado di protezione contro gli urti meccanici dell'interfaccia utente è IK08