

Scheda dati

Specifiche



Armadio elettrico, Schneider
StarCharge Fast 720, 480 kW,
potenziabile fino a 720 kW

EVD1S480

Prezzo: 188.150,00 EUR

Presentazione

Gamma	Schneider StarCharge Fast 720
Nome Prodotto	Schneider StarCharge Fast 480
Tipo Prodotto	Power cabinet
Tipo Di Installazione	Interno/esterno
descrizione poli	3P+N+T

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	EVlink EVlink Field Services EVlink EVlink Load Management System
Applicazione	Stazione di ricarica EV
posizione montaggio	Floor stand
Sistema di messa a terra	TN-S TN-C-S TT IT compatibile con trasformatori di isolamento aggiuntivi sull'alimentazione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	380...415 V CA a 50/60 Hz, 3 phases + neutral
Corrente di ingresso	759...843 A
potenza in uscita	480 kW at 0...380 A150...1000 V DC 720 kW (upgradable)
Numero di uscite	12
tipo di protezione	Protezione da cortocircuito uscita Protezione sovraccarico Protezione messa a terra Protezione aumento temperatura
segnalazione locale	1 verde Striscia luce LED, funzione: disponibile 1 rosso Striscia luce LED, funzione: memoria guasti
tipo pulsante di controllo	Charge interruption button
Materiale	Contenitore: stainless steel 430
Colore	Front door: signal white (RAL 9003) Side panels: Nero (RAL 9005) Side panels: dark grey silver
rendimento	97 %
moduli 18 mm	0,99
temperatura ambiente di funzionamento	-30...50 °C (with derating above 50 °C)
altezza	2206 mm
larghezza	1503 mm
profondità	1220 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

peso prodotto	922 kg (without power module) 1126 kg (with power module)
servizi	Commercial service plan Commissioning service Warranty extension up to 5 years Repair service
Comunicazione Ethernet	Web browser
compatibilità	OCPP 1.6 Modbus TCP Ethernet TCP/IP
tipo rete di comunicazione	4G WLAN Ethernet TCP/IP Wi-Fi

Ambiente

compatibilità elettromagnetica	Immunità per ambienti industriali: Standard di emissione per ambienti industriali:
Grado di protezione IP	IP55
grado di protezione IK	IK10
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Umidità relativa	5...95 %, senza condensa
Norme Di Riferimento	IEC 61851-1:ed. 3 IEC 61851-23:"ed. 1" IEC 62196-1 IEC 62196-3 EN/IEC 61000-6-2:2005 EN/IEC 61000-6-4:classe A ISO 15118-2 DIN 70121 VDV 261
categoria di corrosività atmosferica	C4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	238 cm
Confezione 1: larghezza	170,5 cm
Confezione 1: profondità	137,5 cm
Peso imballo (Kg)	1264 kg



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	80
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.