



Presentazione

Gamma	EcoStruxure EV Charging Expert
Nome prodotto	EcoStruxure EV Charging Expert
Tipo prodotto	EV charge controller
Tipo di installazione	All'interno

Caratteristiche tecniche

Dispositivo installato	Modem 3G/4G (da ordinare separatamente) Strumento di misura (da ordinare separatamente)
Compatibilità gamma	EVlink (EVlink Smart Wallbox) EVlink (EVlink parking) EVlink (EVlink City)
Applicazione	To manage the overall energy allocated to each vehicle
Installazione	Montaggio a parete
Installazione	Rail
Installazione	Orizzontale/verticale
Load management	Dynamic
Max managed charging stations	50 Stazioni di ricarica
Max managed charging points	100 charge points
Max nb of zone levels	3
Max nb of zones	10
Functions selection	With priority charging profile With time-of-use settings
Interfaccia di comunicazione	Ethernet RJ45 Cat.6 to connect device to charging station Ethernet RJ45 to connect device to charging station Modem to connect device to central management system
Servizio di comunicazione	Web server per OCPP 1.6 Tramite il modem
OCPP version	JSON
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC
Potenza assorbita W	16 W
Tipo d'ingresso	Energy meter
Compatibilità elettromagnetica	Emissioni condotte e irradiate classe A conforme a EN 55022
Altezza	150 mm
Larghezza	157 mm
Profondità	46 mm
Peso prodotto	1 kg
Standard	EN/IEC 61131-2 EN 55011 EN/IEC 61000-6-4
Certificazioni prodotto	CE EAC RCM
Paesi target	Tutti
Servizi	Commercial service plan0...50 °C

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Umidità relativa	10...95 %

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	22,0 cm
Confezione 1: profondità	32,0 cm
Confezione 1: peso	1,4 kg
Unità di misura confezione 2	CAR
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	80,0 cm
Confezione 2: peso	9,24 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------