



# zeroCO<sub>2</sub><sup>®</sup>

Dynamic Charging Management

## DCM

# Dynamic Charging Management

### Caratteristiche:

- Controllore per infrastrutture di ricarica veicoli elettrici di tipo zeroCO<sub>2</sub> Suncharger;
- Gestione da 2 a 15 stazioni zeroCO<sub>2</sub> Suncharger monofase, trifase o combinate;
- Avvio di ricarica "Plug & Charge";
- Avvio ricarica tramite tessera RFID zeroCO<sub>2</sub> (tessera RFID e card reader disponibili come accessori);
- Monitoraggio da piattaforma web;
- Collegabile a impianti con inverter ibridi della gamma zeroCO<sub>2</sub> per la compensazione del carico;
- Compatibile con i prodotti della gamma zeroCO<sub>2</sub> XL per la compensazione del carico e il monitoraggio su piattaforma zeroCO<sub>2</sub> Cloud



### Dimensioni:

Larghezza: 212 mm

Altezza: 125 mm

Profondità: 35 mm

Peso: 1,5 kg



SAVE YOUR PLANET

[www.energyspa.com](http://www.energyspa.com)

Modello	Dynamic Charging Management
<b>INGRESSO</b>	
Alimentazione AC [V]	alimentatore jack, 100 ~ 240 / 12
Alimentazione DC [V]	12 (2pin)
<b>COMUNICAZIONE</b>	
Comunicazione meter (*)	Modbus RS485
Interfaccia di comunicazione	2pin
Numero stazioni di ricarica	2 ~ 15
Massima distanza di comunicazione [m]	1000
Comunicazione esterna	RS485
Sistema di monitoraggio	piattaforma web
Interfaccia esterna	2xUSB (Host), 1xUSB (OTG), 2xEthernet (10/100 Mb/s), 1xDebug, 1xRS232, 2xRS485, 2xCAN, 1xGPIO, 1xConnettore di alimentazione
<b>CONDIZIONI AMBIENTE</b>	
Intervallo temperatura di funzionamento [°C]	-20 ~ 40
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~ 80
Umidità relativa [%]	35 ~ 75
Max. Altitudine operativa [m]	≤2000
<b>DATI GENERALI</b>	
Dimensioni [LxAxP, mm]	212x125x35
Peso [kg]	1,5
Installazione	a parete
Grado di protezione	IP20
Autoconsumo [W]	<15
Autoconsumo stand-by [W]	1,4
Indicatori di stato	LED
Aggiornamento Firmware	LOCAL/OTA
Registrazione dei dati allo spegnimento	sì
Continuità da guasto	sì
Funzione ripristino dei dati di fabbrica	sì

(\*) Il meter trifase è incluso. Nel caso di sistema monofase, è necessario ordinare il kit meter monofase SDM120CT disponibile come accessorio.

**Energy S.p.A.**

Sede legale:  
Piazza Manifattura, 1  
38068, Rovereto TN  
Tel. +39 0464 350812 - Fax +39 0464 350512



www.energyspa.com  
www.bandoaccumulo.com

**Energy S.p.A.**

Sede operativa/Magazzino:  
Via Zona Industriale, 10  
35020, Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD)  
info@energysynt.com  
Tel. +39 049 2701296 - Fax +39 049 8599098