




eVolve Master-Satellite

Specifiche generali

Classe di protezione	IP54 / IK10
Materiale dell'involucro	Alluminio e ABS
Serratura sportello involucro	Serratura antivandalo
Accesso all'involucro	Sportello frontale
Temperatura di funzionamento	Da -5 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C
Umidità	Dal 5% al 95% senza condensa
Meter	MID Classe 1 - EN50470-3
Indicatore luminoso	Indicatore luminoso a colori RGB
Controllo limite di potenza	Modalità 3 PWM in conformità con ISO/IEC 61851-1
Dimensioni (P x L x P)	290 x 450 x 1550 mm
Peso	55 kg
Gestione della potenza in uscita	Gestione dei carichi integrato
Protezioni da sovracorrente	MCB (curva C)
Protezioni di sicurezza	RCD tipo A (30 mA)
Protezione presa tipo 2	Sistema di blocco

Master	
Comunicazione di rete	10/100TX (TCP-IP)
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.5 / OCPP 1.6J / OCPP 2.0.1 pronto
Display HMI	8" touch e antivandalo
Letture RFID	ISO/IEC 14443 A/B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 ECMA-340 NFC 16,53 MHz
Satellite	
Comunicazione Master	Ethernet UTP
Dispositivi opzionali	
Kit bassa temperatura	Da -30 °C a +45 °C
Protezioni di sicurezza	RCD tipo B
Protezione presa tipo 2	Shutter
Comunicazione wireless (solo in Master)	EMEA - Hotspot 4G LTE/WiFi/GPRS/ GSMLATAM/APAC - 4G LTE/GPRS/ GSM
Tipo di cavo (lunghezza del cavo: 4 m)	Tipo 1 + Tipo 1 (a spirale) Tipo 2 + Tipo 2 (a spirale)
Hub di rete (disponibile solo in Post Master)	1 o 2 Switch TCP ethernet 8 porte
Pagamento contactless (disponibile solo in Post Master)	Terminale di pagamento con carta di credito integrato
Personalizzazione	Vinile o logo

Modelli

Modelli	S	T
Alimentazione AC	1F + N + T	3F + N + T
Tensione in ingresso AC	230 V AC +/-10%	400 V AC +/- 10%
Corrente massima in ingresso	64 A	64 A
Potenza massima in ingresso	14,7 kW	44 kW
Numero di spine	2	2
Uscita A		
Corrente massima in uscita	32 A	32 A
Massima potenza erogata	7,4 kW	22 kW
Tensione in uscita AC	230 V AC (1P+N+PE)	400 V AC (3F+N+T)
Uscita B		
Corrente massima in uscita	32 A	32 A
Massima potenza erogata	7,4 kW	22 kW
Tensione in uscita AC	230 V AC (1P+N+PE)	400 V AC (3F+N+T)
Connessione		
Master	2x presa di tipo 2 (sistema di blocco) 	2x presa di tipo 2 (sistema di blocco) 
Satellite	2x presa di tipo 2 (sistema di blocco) 	2x presa di tipo 2 (sistema di blocco) 