

HEIDELBERG WALLBOX ENERGY CONTROL WALLBOX INTELLIGENTI PER UN'EFFICACE GESTIONE DEL CARICO



Caratteristiche tecniche del Wallbox Energy Control di Heidelberg

- \ Gestione del carico statica o dinamica a partire da due wallbox collegate in rete
- \ Massimo 16 wallbox collegabili in rete
- \ Modbus RTU per il comando esterno della gestione del carico (ad es. tramite HEMS)
- \ Robusto frontalino di qualità in acciaio inossidabile
- \ Potenza di ricarica (regolabile): ad es. 2,1 kW / 3,7 kW / 7,2 kW / 11 kW
- \ Collegamento a 230 Volt (monofase) o 400 Volt (trifase)
- \ Rilevamento corrente residua integrato: CC 6 mA a norma IEC62955
- \ Controllo accesso opzionale tramite elemento di commutazione, ad es. interruttore a chiave, RFID, ecc.
- \ Collegamento cavo di ricarica: Tipo 2

**SICURO,
DINAMICO,
CONVENIENTE**

DATI TECNICI

Norme	EN61851-1; EN61439-7
Potenza di ricarica	Fino a 11 kW
Tensione nominale	230 V – 400 V
Corrente nominale	da 6 A a 16 A regolabile in fasi di 2 A
Frequenza nominale	50 Hz
Modalità di ricarica	Monofase, bifase o trifase
Tipi di reti	TT/TN
Tecnologia di collegamento	Tecnologia con clip a molla (da 2,5 mm ² a 6 mm ²)
Passaggio/inserimento dei cavi	A parete o a incasso – da 9 a 17 mm
Sezione del cavo	Da 1 mm ² a 10 mm ² – monofilare (rigido) Da 1 mm ² a 10 mm ² – cavo a fili sottili (flessibile) Da 1 mm ² a 6 mm ² – cavo a fili sottili con manicotto terminale (flessibile) Per l'installazione è necessario attenersi alle disposizioni nazionali in vigore.
Collegamento/giunto di ricarica	Tipo 2
Lunghezza cavo di ricarica (m)	5 m / 7,5 m
Informazioni sullo stato	Illuminazione frontale
Interfaccia dati	RS485/ModBus RTU
Abilitazione/blocco esterni della wallbox	Modulo RFID esterno, interruttore a chiave, segnale di controllo per ricarica compatibile con la rete (corrente di ricarica massima/ricarica ridotta 8 A) o mediante Modbus RTU.
Tipo di protezione	IP54 (protezione dagli spruzzi d'acqua)
Rilevamento corrente residua	CC 6 mA a norma IEC62955
Protezione contro gli urti meccanici	IK08
Intervallo temperatura di esercizio (°C)	Da -25°C a +40°C
Andamento temperatura	All'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, la corrente di ricarica viene messa a disposizione in modo continuo. In caso di superamento della temperatura, la procedura di ricarica viene interrotta. Dopo una fase di raffreddamento, la procedura di ricarica viene riavviata autonomamente.
Temperatura di stoccaggio (°C)	Da -25°C a +80°C
Umidità relativa consentita (%)	Dal 5% al 95%
Altitudine (m)	Max. 3000 metri sul livello del mare
Classe di protezione	I
Categoria di sovratensione	III
Dimensioni (L × H × P) (mm)	386 mm × 295 mm × 112 mm
Peso	ca. 8 kg



AVETE DOMANDE?

Potete contattarci alla nostra linea diretta:
+49 6222 82-2266
support@amperfied.com
www.amperfied.com