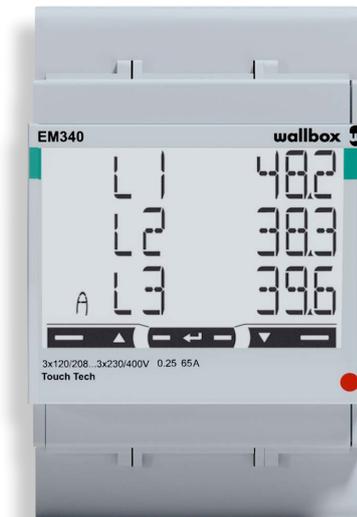


Energy Meter Pulsar

Contatore esterno per ricarica fotovoltaica e management dinamico dei carichi

Con lo Energy Meter Pulsar è possibile allestire un management dinamico dei carichi per la Wallbox ABL Pulsar che garantisce una potenza massima di ricarica in considerazione del limite massimo di corrente attuale e contemporaneamente protegge l'installazione domestica dal sovraccarico. Inoltre, il contatore esterno consente l'inserimento efficiente di un impianto fotovoltaico e tramite la modalità Solar Charging garantisce per la procedura di ricarica un rapporto ottimale tra corrente solare e corrente prelevata dalla rete. Nelle misurazioni dirette, lo Energy Meter Pulsar sotto forma di modulo top-hat è realizzato per correnti fino a 65 A. Con l'ausilio della app myWallbox, lo Energy Meter Pulsar viene messo in funzione in tutta facilità e consente quindi una sorveglianza visiva della corrente di ricarica attuale nonché del carico di edificio. Se necessario, lo Energy Meter Pulsar può essere combinato con la Wallbox ABL Pulsar Dienstwagen Bundle.



Aspetti generali

Prodotto	Energy Meter Pulsar
Codice produttore	MTR-3P-65A
Codice prodotto	100000450
Codice EAN	8436575278018
Codice merce statistico	90318080
Dimensioni confezione (alt. x largh. x prof.)	65 x 110 x 166 mm
Peso lordo	Circa 0,5 kg
Unità di imballaggio	1 pezzi
Contenuto di consegna	Energy Meter Pulsar, istruzioni per l'installazione, protezione dei contatti

Alimentazione da rete elettrica

Sezione di collegamento ai sensi di UNI 60204	Fino a 16 mm ²
Coppia di serraggio per morsetti a vite	2,8 Nm
Corrente di avviamento	20 mA
Tensione di alimentazione	208 ~ 400 V AC, VLL ± 20 %
Frequenza	50 / 60 Hz
Consumo proprio P _{max}	≤ 1 W

Compatibilità

Serie di modelli compatibili	Wallbox ABL Pulsar
------------------------------	--------------------

Circuito di corrente di controllo per categoria di controllo III

Corrente limite I_N /fase	65 A
Tensione assegnata	400 V AC, VLL \pm 20 %
Frequenza	50 / 60 Hz

Valori ed esattezza di misurazione

Tensione	\pm 0,5 %*
Corrente	\pm 0,5 %*
Potenza attiva	\pm 1,0 %*
Potenza reattiva	\pm 2,0 %*
Fattore di potenza	\pm 1,0 %*
Energia attiva	Classe 1
Energia reattiva	Classe 2

Condizioni di impiego

Temperatura ambientale per trasporto/stoccaggio	Da -30 a 80°C
Temperatura ambientale impiego	Da -25 a 55 °C
Umidità relativa dell'aria	Da 0 a 90 %
Categoria di protezione	III
Tipo di protezione	IP51

Struttura esterna

Tipo di struttura	Modulo guida top-hat
Tipo di fissaggio	Guida top-hat TH35
Materiale struttura esterna	Polifenilenoossido, UL 94 V-1
Colore struttura esterna	Bianco
Categoria di protezione	IP51
Interfacce	1 \times RS485
Dimensioni nette (alt. \times largh. \times prof.)	91 \times 54 \times 63 mm
Peso netto	0,2 kg

Con riserva di modifica: Tutte le caratteristiche di funzionamento, le specifiche e gli altri dati possono essere modificati in ogni momento senza preavviso.

Stato di revisione ABL_100000450_IT_a, 02/24

ABL GmbH • Albert-Büttner-Straße 11 • D-91207 Lauf / Pegnitz • Tel. +49 (0) 9123 188-0 • info@abl.de • www.abl.de • www.ablmobility.de