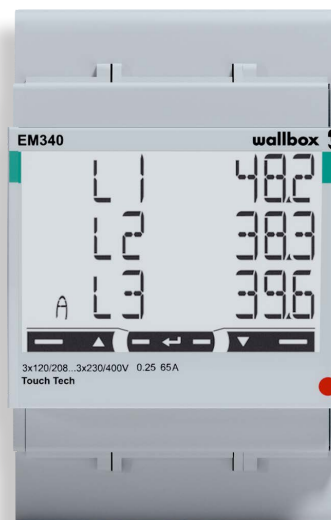


# Energy Meter Pulsar

## Compteur externe pour recharge photovoltaïque et gestion dynamique de la charge

L'Energy Meter Pulsar permet de mettre en place une gestion dynamique de la charge pour la Wallbox ABL Pulsar, qui assure une puissance de charge maximale en fonction de la limite supérieure actuelle du courant tout en protégeant le raccordement domestique contre les surcharges. De plus, le compteur externe permet l'intégration efficace d'une installation photovoltaïque et garantit, grâce au mode Solar Charging, un rapport optimal entre l'électricité solaire et celle prélevée sur le réseau pour le processus de charge. Pour les mesures directes, l'Energy Meter Pulsar est un module sur rail DIN prévu pour des courants allant jusqu'à 65 A. Au travers de l'appli myWallbox, l'Energy Meter Pulsar se met facilement en service et permet ensuite de surveiller visuellement le courant de charge actuel ainsi que la charge du bâtiment. Si nécessaire, l'Energy Meter Pulsar peut être combiné avec l'ensemble Wallbox ABL Pulsar Dienstwagen Bundle.



### Informations générales

Produit	Energy Meter Pulsar
Référence du fabricant	MTR-3P-65A
Référence du produit	100000450
Numéro EAN	8436575278018
Numéro de tarif douanier	90318080
Dimensions de l'emballage (H x l x L)	65 x 110 x 166 mm
Poids brut	Environ 0,5 kg
Unité de conditionnement (UC)	1 pièce
Contenu de la livraison	Energy Meter Pulsar, instructions d'installation, mode d'emploi, protection des contacts

### Alimentation secteur

Section de raccordement selon la norme DIN 60204	Jusqu'à 16 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage pour borniers à vis	2,8 Nm
Courant de démarrage	20 mA
Tension d'alimentation	CA 208 ~ 400 V, VLL ±20 %
Fréquence	50 / 60 Hz
P <sub>max</sub> d'auto-consommation	≤ 1 W

## Compatibilité

Gamme de modèles compatible	Wallbox ABL Pulsar
-----------------------------	--------------------

## Circuit de mesure pour mesures de catégorie III

Courant limite $I_N$ / phase	65 A
Tension nominale	CA 400 V, VLL $\pm 20$ %
Fréquence	50 / 60 Hz

## Mesures et précision

Tension	$\pm 0,5$ %*
Courant	$\pm 0,5$ %*
Puissance active	$\pm 1,0$ %*
Puissance réactive	$\pm 2,0$ %*
Facteur de puissance	$\pm 1,0$ %*
Énergie active	Classe 1
Énergie réactive	Classe 2

## Conditions de fonctionnement

Température ambiante de transport/stockage	-30 à 80 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25 à 55 °C
Humidité relative	0 à 90 %
Classe de protection	III
Indice de protection	IP51

## Boîtier

Type	Module sur rail DIN
Type de fixation	Rail DIN TH35
Matériau du boîtier	Oxyde de polyphénylène, UL 94 V-1
Couleur du boîtier	Blanc
Classe de protection	IP51
Interfaces	1 $\times$ RS485
Dimensions nettes (H $\times$ L $\times$ P)	91 $\times$ 54 $\times$ 63 mm
Poids net	0,2 kg

Sous réserve de modifications : toutes les caractéristiques, spécifications et autres informations sont sujettes à changement sans préavis.

Version de révision ABL\_100000450\_FR\_a, 02/24

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