

DISPOSITIVO GESTIONE POTENZA ELETTRICA



- La ricarica domestica non deve essere un problema, nemmeno per chi a casa ha disponibilità di energia limitata. Per questo motivo esiste il Dispositivo di gestione della potenza elettrica, applicabile a la stazione di ricarica per auto elettriche nelle versioni monofase e trifase.
- Questo sistema, monitorando il carico delle utenze di casa, permette di caricare l'auto sempre alla massima velocità possibile senza superare i limiti di consumo contrattuali.
- Una volta impostato il limite di potenza della nostra abitazione, il Dispositivo di gestione della potenza elettrica regola in modo automatico la potenza erogata per la ricarica dell'auto, tenendo conto delle variazioni di energia disponibile in ogni situazione.
- Con il Dispositivo di gestione della potenza elettrica non sarà più necessario aumentare il limite del contatore di casa per caricare la propria auto.

Tipo	Art.
monofase	F3888 001 422
trifase	F3888 001 423

Il Dispositivo di gestione della potenza elettrica è costituito da 2 elementi:

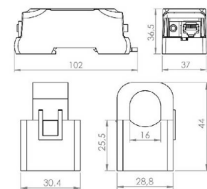
- Sensori di corrente
- Scatola CT box, che collega i sensori alla stazione di ricarica per auto elettriche

SCATOLA CT BOX

- Tipo di prodotto: scheda di controllo PM
- Cavo di collegamento a CT box: 4x jack da 3.5 mm 1x RJ45 schermato
- Dimensioni sensori di corrente mm: cavo di rete Cat.5e schermato
- Potenza massima del contatore monofase supportata da PM: 102 x 37 x 36.5
- Potenza massima del contatore trifase supportata da PM: su guida DIN o con viti

SENSORE DI CORRENTE

- Tipo di prodotto: trasformatore amperometrico
- Cavo di collegamento a CT box: cavo lunghezza 90cm con jack
- Dimensioni sensori di corrente mm: 44 x 28.8 x 30.4
- Potenza massima del contatore monofase supportata da PM: 10 kW
- Potenza massima del contatore trifase supportata da PM: 30 kW



SCATOLA CT BOX	
tipo di prodotto	scheda di controllo PM
cavo di collegamento a CT box	4x jack da 3.5 mm 1x RJ45 schermato
dimensioni sensori di corrente mm	cavo di rete Cat.5e schermato
potenza massima del contatore monofase supportata da PM	102 x 37 x 36.5
potenza massima del contatore trifase supportata da PM	su guida DIN o con viti

SENSORE DI CORRENTE	
tipo di prodotto	trasformatore amperometrico
cavo di collegamento a CT box	cavo lunghezza 90cm con jack
dimensioni sensori di corrente mm	44 x 28.8 x 30.4
potenza massima del contatore monofase supportata da PM	10 kW
potenza massima del contatore trifase supportata da PM	30 kW