



Creating a Powerful Future

SF Wallbox Pro

La stazione di ricarica intelligente

La SF Wallbox Pro con una potenza di ricarica di 22 kW è adatta sia per applicazioni private che pubbliche. Compatta, robusta e facile da installare: la soluzione perfetta per un ingresso potente nella mobilità elettrica.



Particolarmente adatta per:



Residential



Commercial



Installazione semplice



Fino a 2 punti di ricarica per Wallbox



Fino a 22 kW di potenza di ricarica



Garanzia tedesca



Per uso privato e pubblico



Qualità dalla Germania

SF Wallbox Pro

Dati elettrici

Morsetti di collegamento	2x morsetti a barra, 5 x 6 mm ²
Tensione nominale / Frequenza nominale	230 V 400 V trifase; 50 Hz
Corrente di rete	2x 16 A 1x 32 A
Potenza di collegamento	22 kW
Potenza di ricarica max.	2x 11 kW 1x 22 kW
Presa di ricarica / Cavo di ricarica conforme a IEC 62196-2	2x presa di tipo 2
Rilevamento della corrente di guasto DC	Rilevamento elettronico, DC-RCM, DC ≥ 6 mA, per punto di ricarica
Rilevamento di saldatura (Welding Detection)	2x 16A, 3p 2x 32 A, 3p
Interruttore di protezione dei circuiti	min. 2,5 mm ² - max. 4 mm ²
Interruttore differenziale	2x RCD Tipo A, 40 A, 30 mA

Ulteriori informazioni

Dimensioni	497 x 397 x 166 mm
Peso	ca. 15,0 kg
Colore	Antracite
Temperatura ambiente	Da -25° C a +50° C
Temperatura di stoccaggio	Da -25° C a +85° C
Umidità relativa	5% - 95% (senza condensazione)
Normative	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 61851-22
Classe di protezione	II
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
Protezione involucro	IP54
Altitudine massima	≤ 2000 m sul livello del mare
LED RGB	Per stato operativo
Contatore di energia	Conforme MID, per ogni punto di ricarica
Comunicazione	Ethernet, connessione mobile opzionale (per collegamento al backend)
Gestione del carico	Gestione dinamica tra i punti di ricarica
Controllo PV	Con sistema compatibile
Autenticazione (opzionale)	RFID Mifare DESFIRE (ISO 14443A+B) e LEGIC Prime & Advant
Abilitazione alla ricarica (opzionale)	RFID locale, interruttore a chiave, whitelist, OCPP 1.6
Comunicazione veicolo	IEC 61851-1 „Modalità 3“ e pronto per ISO 15118
Limitazione della potenza	regolabile tramite interfaccia web o interruttori DIP, 6-32 A

SF Wallbox Pro



Protezione da blackout con sistema compatibile

Stato di funzionamento tramite **display LED**

Controllo di carica e visualizzazione tramite **interfaccia web**

Autorizzazione alla ricarica (opzionale) ad esempio RFID / interruttore a chiave

Gestione dinamica della carica

- tra diversi punti di ricarica
- Carica controllata da impianto fotovoltaico
- Prevenzione dei picchi di carico
- Compatibile con Smart Grid

Contatore di energia MID (già integrato)

Compatibile con backend (opzionale)
- 4G | 3G | 2G
- OCPP 1.6



Solar Fabrik è un produttore pluripremiato di moduli solari. Con la SF Wallbox Basic, offriamo un'integrazione perfetta al nostro programma di moduli. Affidatevi alla qualità di sempre e ottimizzate il vostro contributo alla transizione energetica.



Il vostro rivenditore:

Solar Fabrik GmbH
Hermann-Niggemann-Str. 7-9
63846 Laufach
Germany

+49 (0)6093 20770-0
info@solar-fabrik.de
www.solar-fabrik.de