



SMARTFOX

## SMARTFOX Schütz für Ladestation – Automatische 1ph/3ph-Umschaltung

Schütz zur Realisierung der automatischen SMARTFOX 1-Phasen/3-Phasen-Umschaltung an Ladestationen (SMARTFOX Car Charger, Keba-Wallbox, BMW-Wallbox, Wallbe-Wallbox, uvm.). SMARTFOX startet die Ladung bei 1,3kW Überschuss im 1phasigen Modus, schaltet bei 4,3kW Überschuss auf 3phasiges Laden um und regelt dynamisch je nach Überschussenergie.

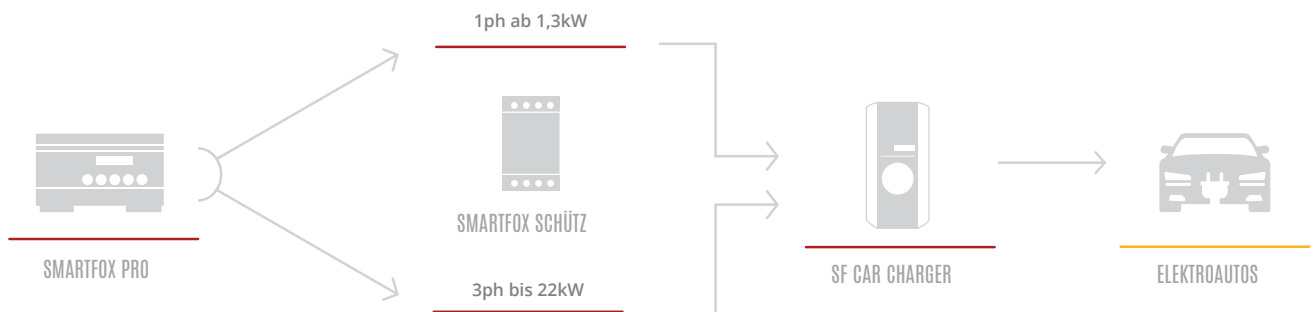
Somit wird eine höhere Nutzung des Photovoltaik-Stromes erreicht und ermöglicht eine Ladung auch an energetisch schlechten Tagen.



» SMARTFOX Schütz für Ladestation 1ph/3ph-Umschaltung  
ArtNr. 0767523866222

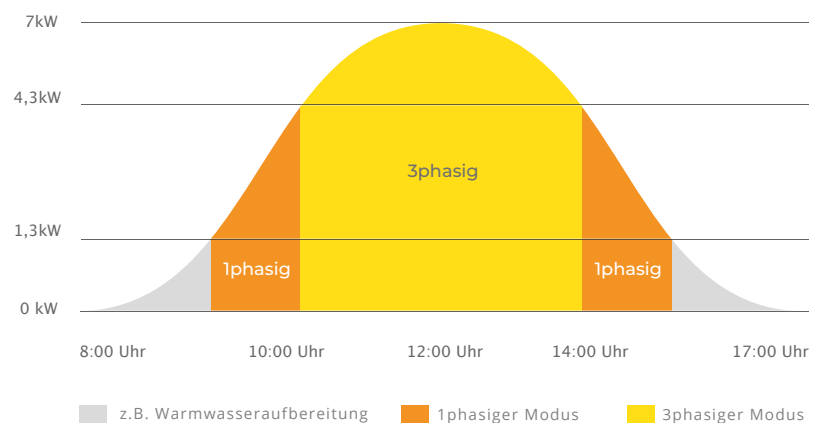
# TECHNISCHE DATEN

Kontakte	3 Schließer
Nennbetriebsstrom Ie	40A AC
Steuerspannung	220-240V AC 50Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400V AC 50Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	4kV
Typ des Steuersignals	Gehalten
Taktfrequenz	100 Schaltvorgänge/Tag
Anzeigen am Gerät	Aktions-Anzeige
Halteleistungsaufnahme	6,5VA
Anzugsleistung	53VA
Anschluss Hauptstromkreis	Starr: 6...25mm <sup>2</sup>   Feinadrig mit Aderendhülse: 6...16mm <sup>2</sup>
Anschluss Steuerstromkreis	Starr: 1,5...2,5mm <sup>2</sup>   Feinadrig mit Aderendhülse: 1,5...2,5mm <sup>2</sup>
Breite	54mm (3TE)
Montagehalterung	35mm symmetrische DIN-Schiene
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A
Normen	IEC/EN 61095
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Relative Feuchtigkeit	95% bei 55°C
Aufstellungshöhe	2000M
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60°C
EU-RoHS-Richtlinie	Konform



## Die Umschaltung ist für folgende Ladestationen zulässig:

- SMARTFOX Car Charger
- Keba P30c Series
- Keba P30x Series
- ABB EVLunic Pro S
- ABB EVLunic Pro M
- BMW i WALLBOX PLUS
- BMW i WALLBOX CONNECT
- EATON xChargeIn S-Series
- EATON xChargeIn M-Series
- Wallbe Pro



Achtung: Manche Fahrzeuge sind nicht für 1ph/3ph-Umschaltung geeignet.

Mindestladeleistung lt. IEC-61851 genormt.  
1phasig = 6A ~ 1,4kW; 3phasig = 6A ~ 4,3kW