

# Automatische Verbraucher-Umschaltung im Notstromfall

## Key Facts:

- Vorgefertigter Anschlussbereich
- Manuelle Umschaltung von außen möglich
- Ready-to-use-Box

## Benefits:

- Uneingeschränkte Versorgung der Verbraucher im Netzparallelbetrieb mit max. 43 kW bzw. 63 A
- Sichere Versorgung ohne hohen Installationsaufwand, auch bei Stromausfall
- Inkl. integrierter Absicherungen für Wechselrichter und FEMS-Box



### SYSTEM

Scheinleistung Notstrombetrieb in VA	10.000	Abmessungen (B T H) in mm	486   145,5   480
Nennfrequenz in HZ	50 - 60	Betriebshöhe in m	<= 2.000
Ausgangsspannung AC in V	400	Gewicht in kg	16
Max. Strom Notstrombetrieb in A	16,5	Überspannungskategorie (OVC)	1 (Schutzleiter)
Max. Strom Netzbetrieb in A	63	IP-Klassifizierung	20
Max. schaltbarer Strom in A	63	Max. relative Luftfeuchtigkeit in %	95
Netzform im Notstrombetrieb	TN-S	Verschmutzungsgrad	2
Geeignet für Netzformen	TN-S und TT	Temperaturbereich in °C	-5 bis 45
Netzanschluss	3L, N, PE	Aufstellort	Innenraum
Verbraucheranschluss	3L, N	Notwendige Fehlerstromüberwachung	TN-S
Max. Absicherung Netzanschluss in A	63	Umschaltzeit	Netzausfall zu Notstrombetrieb: ca. 3 s Notstrombetrieb zu Netzbetrieb: ca. 3 s
Kompatible Systeme	FENECON Home 6 FENECON Home 10		

FENECON GmbH  
Gewerbepark 6  
94547 Iggenbach  
Deutschland

+49 9903 6280-0  
www.fenecon.de  
info@fenecon.de

