

Anschlussverteiler der automatischen Reserveschaltung für Wechselrichter der Serie GEN24 und Symo Hybrid

Kompatibel mit den Wechselrichtern Fronius GEN24 und Fronius Symo Hybrid

Der Anschlussverteiler SH-GEN24-SZR ermöglicht eine schnelle Installation der Notstromversorgung in der Anlage des Kunden. Alle Stromkreise werden im normalen Netzbetrieb direkt aus dem Stromnetz versorgt, bei einem Netzausfall schaltet das System automatisch auf die Notstromversorgung des Wechselrichters um und gewährleistet die Energieunabhängigkeit der am Notausgang angeschlossenen Stromkreise.

Merkmale:

- Doppelte Abschaltung des Notbetriebs
- Energiezähler
- Eingebauter Wechselrichterschutz
- Steuerung durch einen Wechselrichter
- Wandmontage
- Eingebaute Kabelstützen
- Signalisierung von Phasen



Technische Parameter

Grundlegende technische Daten	
Kompatibilität	FRONIUS SYMO HYBRID 3.0-3-S FRONIUS SYMO HYBRID 4.0-3-S FRONIUS SYMO HYBRID 5.0-3-S FRONIUS SYMO GEN24 6.0 FRONIUS SYMO GEN24 8.0 FRONIUS SYMO GEN24 10.0
Typ des Netzes	TN-S / TN-C-S
Netzparameter, V	230/400
Netzfrequenz, Hz	50
Quelle der Notstromversorgung	Energiespeicher
Max. Ausgangsphasenstrom der Notstromversorgung, A	16.4
Max. Abschaltstrom, A	63
Umschaltzeit, s	≈ 60
Trennung	3F + N
Betriebstemperatur, °C	-25÷40
Schutzart IP	65
Gewicht, kg	8
Abmessungen, mm	653 / 319 / 144
Signalisierung von Phasen	Ja
Max. Stromstärke vom Netz, A	50A

Technische Parameter

Verwendete Sicherungen	
Steuerkreis	Installationsschalter B6
Wechselrichterkreis	Installationsschalter B25
Schutz des Wechselrichters	Fehlerstromschutzschalter 40A 300mA
Trennung vom Stromnetz	K1/K2 63A

Energiezähler	
Zähler Smart Meter	ja
Herausgeführte Kommunikationskabel	ja
Modell	FRONIUS SMART METER 63A

Kabelquerschnitte	
Netzanschluss	<10 mm ²
Haushaltsempfänger	<10 mm ²
Ausgangsanschlüsse des Wechselrichters	<10 mm ²
Empfänger der Notstromversorgung	<10 mm ²
Kommunikation	Anschlussblock PUSH-IN 0,5mm ² / Litze Kat.5 Verbindung RJ-45

Kabelstützen	
Netzwerkanschluss	M25
Haushaltsempfänger	M25
Ausgangsanschlüsse des Wechselrichters	M25
Empfänger der Notstromversorgung	M25
Kommunikationsanschluss	M16

Anschlussplan

