DATENBLATT

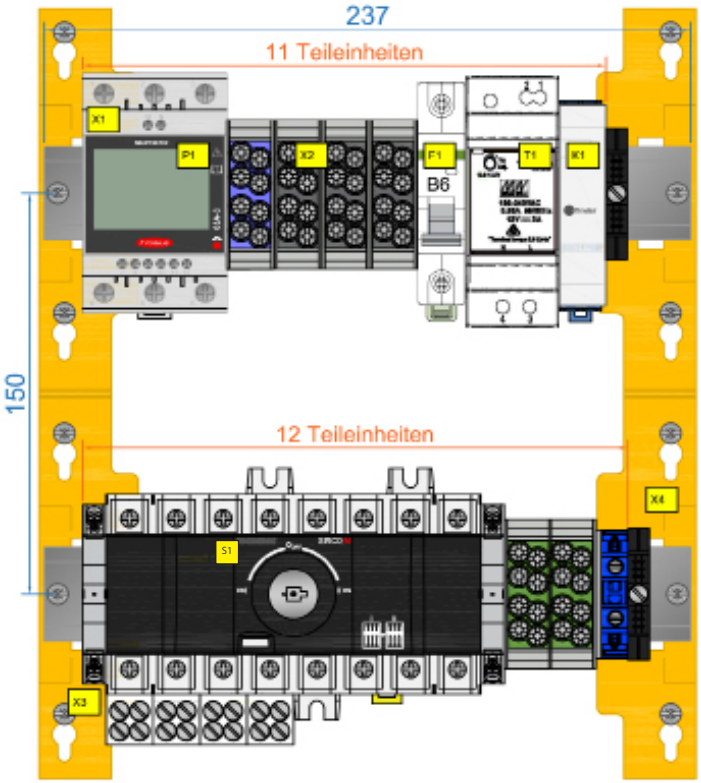
Manuelle Netzumschaltung - Fronius Symo GEN24 Plus

3PH_FRO_MTS-AP-3PH_FRT_1.0

Art.Nr. 10016117

Bezeichnung	Manuelle Netzumschalteinrichtung - **Allpolig**
Anwendung	Fronius Symo GEN24 Plus
Region	Deutschland - Österreich - Schweiz
Batterie-Wechselrichter	Symo GEN24 6.0 Plus/8.0 Plus/10.0 Plus
Steuerung & Überwachung	Fronius Smart Meter TS65A-3
Netzform	3PH 230/400V - TT oder TN-S System, **KEIN** TN-C System
Allgemeine Hinweise	Vorverdrahtet und geprüft für den kundenseitigen Einbau in Elektro-Verteilerschränke

Alle Werte in [mm]



Platzbedarf für Montage:

In einer Reihe: 23 TE
In zwei Reihen: 11 TE + 12TE

1 TE ≙ 17,5 mm

LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung
1	Manuelle Netzumschaltung
1	Kabelbaum für den PILOT-Anschluss
4	Stiftklemme
5	Zwillingsaderendhülse
1	Schutzabdeckung für Fronius Smart Meter
1	Bedienungsanleitung Fronius Smart Meter
1	Notstromaufkleber Fronius

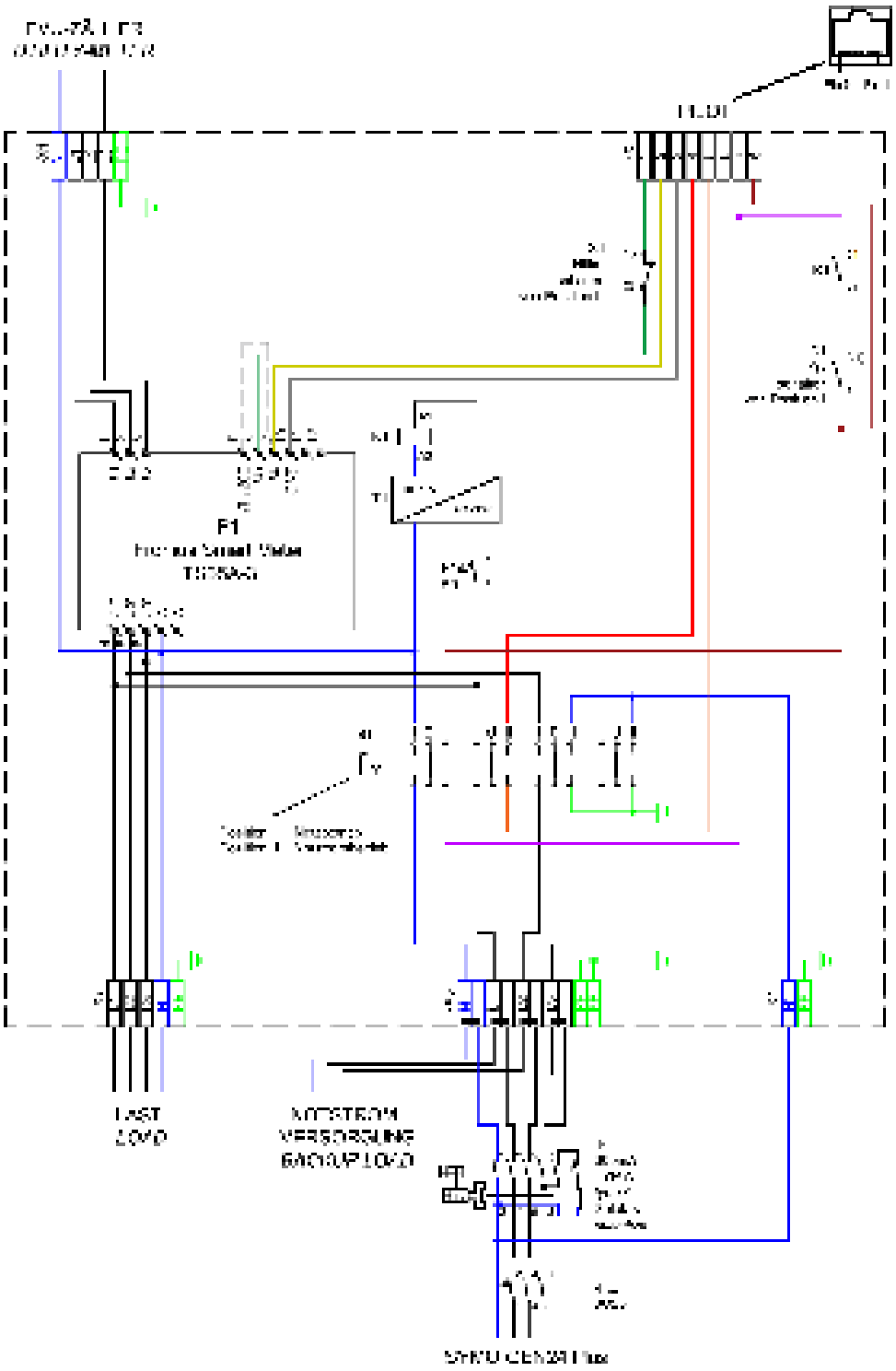
Anzahl	Bezeichnung
1	Schaltplan
1	Übersicht - Anschlussbelegung im Verteiler
1	Übersicht - Anschlussbelegung am GEN24 Plus
1	Installationsanleitung
1	Anleitung MeanWell Netzteil
1	Anleitung Socomec Umschalter

enwitec electronic GmbH
Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick | Tel. +49 8725 9664-0
Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: April 2022

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH

INTERNE VERSCHALTUNG



Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH

DATENBLATT

Manuelle Netzumschaltung - Fronius Symo GEN24 Plus

3PH_FRO_MTS-AP-3PH_FRT_1.0

Art.Nr. 10016117

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE		
Bemessungsspannung	[V]	230/400
Betriebsfrequenz	[Hz]	50 / 60 ±5%
Max. prospektiver* Kurzschlussstrom	[kA]	10
Zulässige Netzform		TT / TN-S
Netztrennung		Allpolig
Max. netzseitige Vorsicherung (gL/gG)	[A]	63
Standby-Verluste, ca.	[W]	2

QUELLENUMSCHALTER	
Hersteller	Socomec
Typ	Sirco M2 4x63A

ENERGIEZÄHLER	
Hersteller	Fronius
Typ	TS65A-3

NETZTEIL		
Hersteller		MeanWell
Typ		HDR-30-12
Steuerspannung	[V]	12

ANSCHLUSS	
Netz/Lasten/Notstromlasten	Schraubklemmen bis 16mm²
Symo GEN 24 Plus	Schraubklemmen bis 16mm²
Kommunikation Symo GEN 24 Plus	RJ45 - Buchse

ALLGEMEIN		
Platzbedarf (Teileinheiten)		23 (11+12)
Befestigungsart		Montage auf DIN-Reiheneinbauschiene (TS35)
Gewicht, ca.	[kg]	2
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-5 ... +40
Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C)	[°C]	-25 ... +55
Luftfeuchte - kondensierend erlaubt	•/-	-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...95
Max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)	•/-	-
Aufstellungsart		Innenbereich
RoHS-konform (2011/65/EU)	•/-	•

SONSTIGES	
Zolltarifnummer	85371098

* ist der maximale, unbeeinflusste Dauerkurzschlussstrom des Netzanschlusses

enwitec electronic GmbH
Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick | Tel. +49 8725 9664-0
Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: April 2022

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Produkt,	Bezeichnung:	**Manuelle Netzumschalteinrichtung**
	Artikelnummer:	**10016117**
	Hersteller:	**enwitec electronic GmbH** **Scherrwies 2** **84329 Rogglfing**
	Beschreibung:	**Manuelle Netzumschalteinrichtung für den Fronius Symo GEN24 Plus**

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein:

EN 61439-1	**Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**
EN 61439-2	**Energie-Schaltgerätekombinationen**

und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien(n):

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Stoffverbote 2011/65/EU (RoHS)

Jahr der Anbringung der CE-Kennzeichnung: **2021**

Ausstelldatum: **19.07.2021**

enwitec electronic GmbH



Name / Unterschrift

Johann Wimmer
Geschäftsführung

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH