

DATENBLATT

ART.NR. 10019510

Netz und Anlagenschutz gem. VDE-AR-N 4105/4110

Powershield Pro 1100 EMS

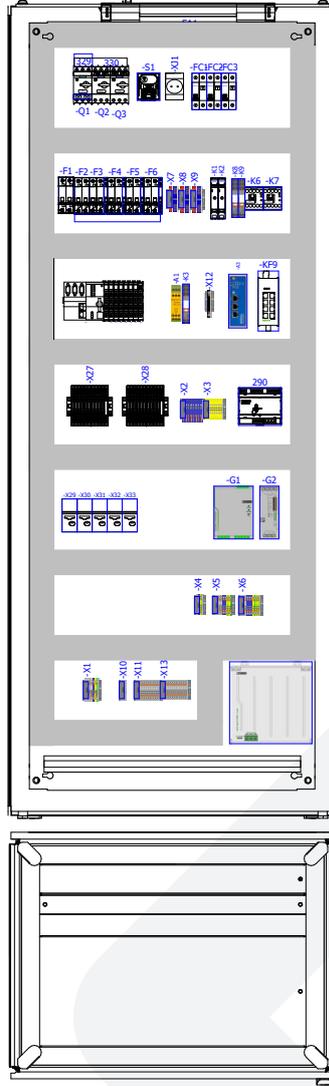
Alle Werte in [mm]
Abmessungen
Befestigungspunkte

„blau“
„orange“

Innere Anordnung und Komponenten können variantenspezifisch abweichend sein!

Minimale Abstände

oben	200
unten	400
seitlich	200
vorne	1400



LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung
1	Steuerschrank Powershield Pro 1100
1	Allgemeine Installationsanleitung

Anzahl	Bezeichnung
1	Schaltplan

Stand: April 2025

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.

DATENBLATT

ART.NR. 10019510

Netz und Anlagenschutz gem. VDE-AR-N 4105/4110

Powershield Pro 1100 EMS

TECHNISCHE DATEN

NENNWERTE		• zutreffend / - nicht zutreffend
Bemessungsisolierspannung U_i	[VAC]	660
Bemessungsbetriebsspannung U_e	[VAC]	3PH - 230/400
Betriebsfrequenz f_n	[Hz]	50
Netzform		TN-S
Max. Wert der Vorsicherung (gG/gL)	[A]	siehe Schaltplan
Typ der Erzeugungsanlage (VDE-AR-N 4105/4110)		Typ 2

SCHUTZRELAIS - ÜBERGEORDNETER ENTKUPPLUNGSSCHUTZ		
Typ		Ziehl UFR1001E
Prüftrennklemmleiste		Prüfbuchse 4 mm

SCHUTZRELAIS - ZWISCHENGELAGERTER ENTKUPPLUNGSSCHUTZ		
Typ		Woodward MR4A-2AoBCA
Prüftrennklemmleiste		Prüfbuchse 4 mm

USV		
Nennspannung	[V]	24
Batteriekapazität	[Ah]	1 x 12

ETHERNET SWITCH		
Typ		Wago 852 1102
Anzahl Ports		8

SCHALTSCHRANKHEIZUNG		
Leistung	[W]	75

Stand: April 2025

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.

DATENBLATT

ART.NR. 10019510

Netz und Anlagenschutz gem. VDE-AR-N 4105/4110

Powershield Pro 1100 EMS

TECHNISCHE DATEN

NETZANALYSEGERÄT	• zutreffend / - nicht zutreffend	
Typ	Janitza UMG g6RM-E	
ALLGEMEIN		
Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	1000 x 2200 x 600
Gewicht, ca.	[kg]	250
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-25...+35
Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C)	[°C]	-25...+55
Luftfeuchte - kondensierend erlaubt		-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...70
max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
Schutzart IP (EN 60529)		54
Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)		-
Schutzklasse (EN 61140)		I
Gehäusematerial		Metall
RoHS-konform (2011/65/EU)		•
Gehäusefarbe		RAL 7035
Montageart		Bodenmontage auf Doppelboden
Verschlussstyp		Schaltstrankschlüssel
SONSTIGES		
Zolltarifnummer		85371098