

POWER CONTROL STATION X-SERIE OUTDOOR

Artikel-Nr.: 592.725



Abbildung ähnlich

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Messtechnik-Schaltschrank zur Netzintegration Ihres PV-Kraftwerks für den Außenbereich.

- Schnittstelle zwischen Netzbetreiber / Direktvermarkter und Ihrer Anlage
- Abhängig von den Anforderungen des Netzbetreibers können blue'Logs, MX-Erweiterungsmodule, ein Netzanalysator und bei Bedarf weitere Komponenten verbaut werden
- Die vorverdrahteten Komponenten bieten eine schnelle Installation und Inbetriebnahme
- Wartungsarme Schaltschrankklimatisierung ermöglicht Einsatz im Außenbereich

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	100 V AC bis 240 V AC / 16 A
Stromaufnahme ohne externe Geräte:	Max. 8,42 A
Schutzart:	IP 65
UV-Beständigkeit:	Ja
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur:	-15 °C bis 40 °C
Abmessungen (H x B x T):	750 x 750 x 320 mm
Gewicht:	50,5 kg
Montage:	Wandmontage

SPANNUNGSVERSORGUNG INTERN

Komponente:	Netzteil 24 V DC ± 1 %, 20 A
Eingangsspannungsbereich AC:	85 V AC bis 264 V AC
Eingangsspannung kurzzeitig:	300 V AC
Wirkungsgrad:	>92 % (bei 230 V AC und Nennwerten)

Komponente:	USV 24 V DC, 5 A
Eingangsspannungsbereich AC:	18 V AC bis 30 V AC
Kapazität:	7,2 Ah
Wirkungsgrad:	>98,7 %

KABELVERSCHRAUBUNGEN

2 x M25 (für Ethernet Durchführung)
 2 x M32 (13 mm bis 21 mm)
 2 x M25 (11 mm bis 17 mm)
 2 x M20 (6 mm bis 13 mm)
 3 x M16 (3 mm bis 9 mm)

KOMMUNIKATION

Typ:	RS485 Modbus / 2 Adern Ethernet
------	------------------------------------

AUSSTATTUNG

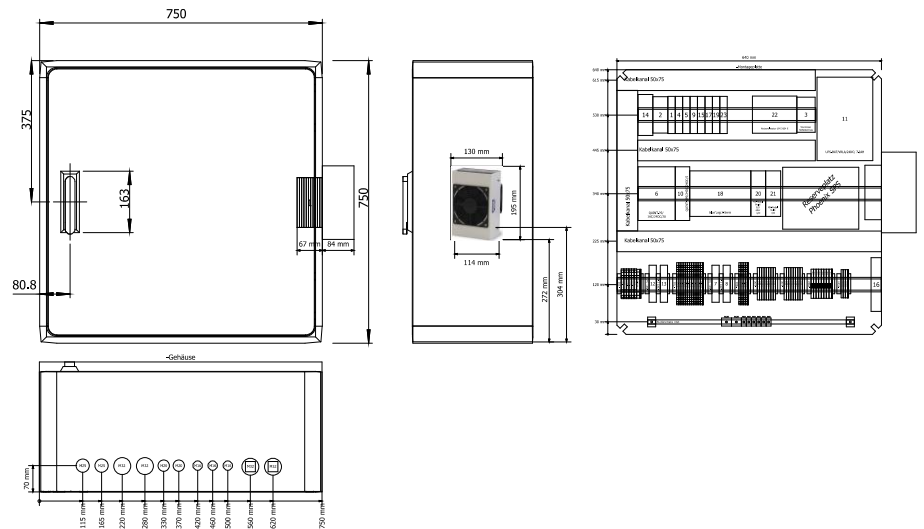
Netzteil 24 V DC, 20 A
 USV 24 V DC, 5 A
 Akkumodul 7,2 Ah
 Peltier-Kühlggerät 100 W
 5 Port Switch

Vorverdrahtet für:

- 1 blue'Log Basismodul (XC)
- 2 MX-Erweiterungsmodul Multi I/O
- 1 Netzanalysator UMG 604-E PRO (24 V DC)

Auf Wunsch können weitere Komponenten als Variante oder Sonderausführung verbaut werden.

AUFBAUPLÄNE



meteocontrol GmbH | Spicherer Straße 48 | 86157 Augsburg | Telefon +49 (0)821 34666 - 0 | Fax +49 (0)821 34666 - 11
 E-Mail info@meteocontrol.com | Web www.meteocontrol.com