

# POWER CONTROL STATION X-SERIE COMPACT

Artikel-Nr.: 592.728



Abbildung ähnlich

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der kompakte Messtechnik-Schaltschrank für die Umsetzung des Einspeisemanagements in Ihrem Photovoltaik-Kraftwerk für den Innenbereich.

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

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	100 V AC bis 230 V AC / 10 A
Stromaufnahme ohne externe Geräte:	Max. 0,88 A
Schutzart:	IP 65
UV-Beständigkeit:	Nein
Betriebstemperatur:	0 °C bis 40 °C
Abmessungen (H x B x T):	600 x 600 x 200 mm
Gewicht:	26,0 kg
Montage:	Wandmontage

## SPANNUNGSVERSORGUNG INTERN

Komponente:	Netzteil 24 V DC $\pm 1\%$ , 10 A
Eingangsspannungsbereich AC:	85 V AC bis 264 V AC
Eingangsspannung kurzzeitig:	300 V AC
Wirkungsgrad:	>90 % (bei 230 V AC und Nennwerten)

Komponente:	USV 24 V DC, 5 A
Eingangsspannungsbereich AC:	18 V AC bis 30 V AC
Kapazität:	3,4 Ah
Wirkungsgrad:	>98,7 %

## KABELVERSCHRAUBUNGEN

1 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)  
 11 x M16 (3 mm bis 9 mm)

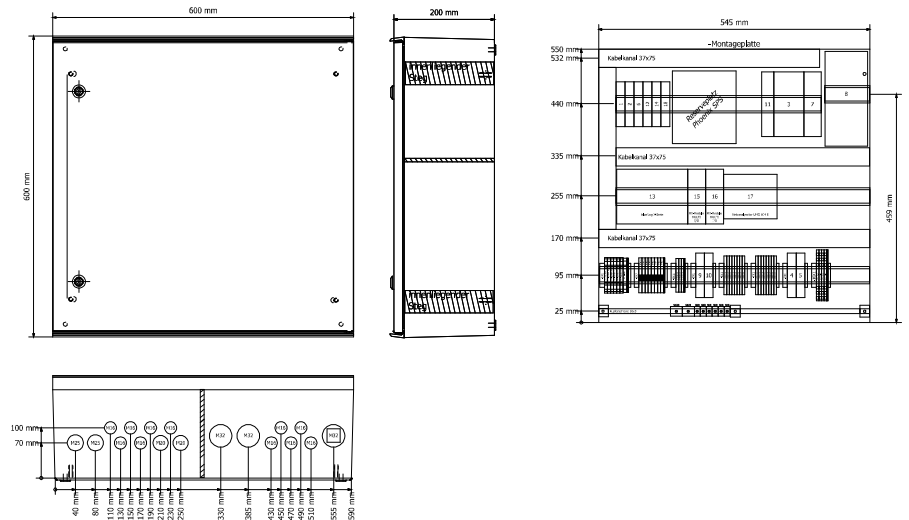
## KOMMUNIKATION

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

## AUSSTATTUNG

Netzteil 24 V DC, 10 A  
 USV 24 V DC, 5 A  
 Akkumodul 3,4 Ah  
 5 Port Switch  
 Vorverdrahtet für 1 blue'Log Basismodul (X-1000 / X-3000 / X-6000)  
 Vorverdrahtet für 2 MX-Erweiterungsmodul Multi I/O  
 Vorverdrahtet für 1 Netzanalysegerät UMG 604 24V  
 Auf Wunsch können weitere Komponenten als Variante 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](mailto:info@meteocontrol.com) | Web [www.meteocontrol.com](http://www.meteocontrol.com)