

# POWER CONTROL STATION X-SERIE INDOOR

Artikel-Nr.: 592.726



Abbildung ähnlich

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der 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 240 V AC / 16 A |
| Stromaufnahme ohne externe Geräte: | Max. 0,88 A                  |
| Schutzart:                         | IP 65                        |
| UV-Beständigkeit:                  | Ja                           |
| Betriebstemperatur:                | 0 °C bis 40 °C               |
| Abmessungen (H x B x T):           | 750 x 750 x 320 mm           |
| Gewicht:                           | 46,0 kg                      |
| Montage:                           | Wandmontage                  |

## SPANNUNGSVERSORGUNG INTERN

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Komponente:                  | Netzteil 24 V DC $\pm 1$ %, 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)

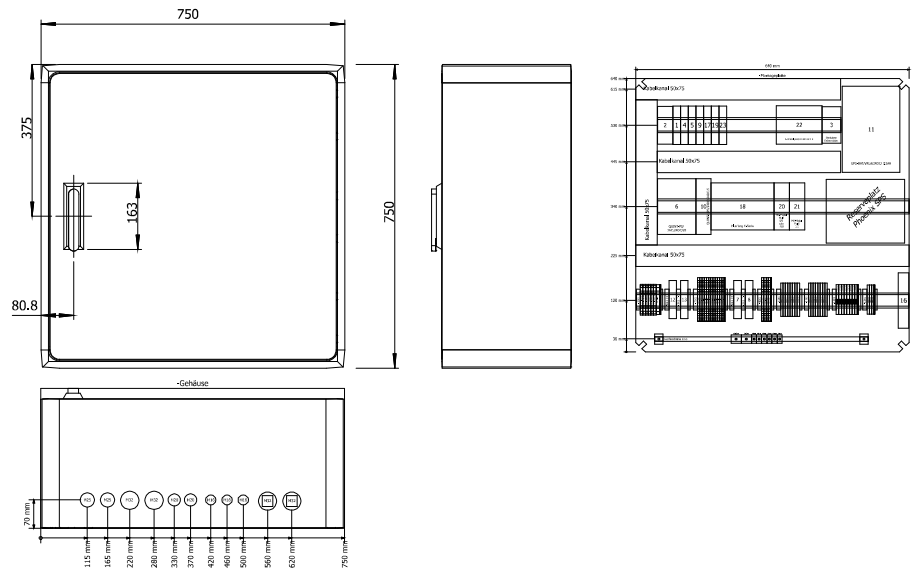
## KOMMUNIKATION

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| Typ: | RS485 Modbus / 2 Adern<br>Ethernet |
|------|------------------------------------|

## AUSSTATTUNG

Netzteil 24 V DC, 20 A  
 USV 24 V DC, 5 A  
 Akkumodul 7,2 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 24 V  
 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)