Redundanzmodul, Economy AUSLAUFMODELL

# PVRE 48/48-20 - nicht mehr lieferbar

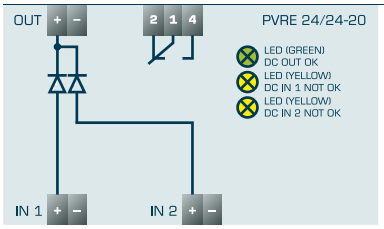



Abbildung zeigt PVRE 24/24-20

## Anwendungen

Redundanzmodul zur Entkopplung von zwei Stromversorgungen bei Aufbau eines ausfallsicheren Versorgungssystems. Für Maschinen und Anlagen die hohe Anforderungen an die Betriebssicherheit stellen.

## Prinzipschaltbild




## Normen

Redundanzmodul
nach UL 60950, UL 508

Sicherheit:
EN 60950, EN 60950 (SELV), EN 60204 (PELV)

EMV:
EN 61000-6-3 (Störaussendung), EN 61000-6-2 (Störfestigkeit)

## Zulassungen

UL/CSA 60950 recognised, UL 508 listed



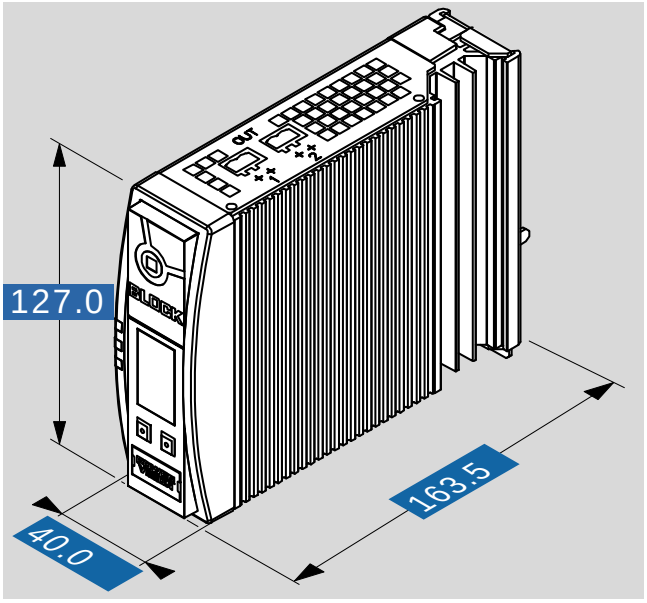
# Redundanzmodul, Economy AUSLAUFMODELL
# **PVRE 48/48-20 – nicht mehr lieferbar**

Elektrische Daten

| Typ | PVRE 48/48-20 - nicht mehr lieferbar |
|---|---|
| **Eingangsdaten** | |
| Eingangsnennspannung | 48 Vdc |
| Eingangsspannungsbereich | 36 - 54 Vdc |
| Eingangsnennstrom | 2 x 20 A / 1 x 40 A |
| **Ausgangsdaten** | |
| Ausgangsnennspannung | 48 Vdc |
| Ausgangsspannung | typ. Uin - 1 Vdc (20 A) |
| Rückspeisungsfestigkeit max. | 60 Vdc |
| Ausgangsnennstrom | 40,00 A |
| Interne Sicherung | Nein |
| Parallel schaltbar | Ja |
| max. Verlustleistung Leerlauf/Nennlast | 1,7 / 20 W (20 A), 1,7 / 40 W (40 A) |
| Wirkungsgrad | typ. 96 % |
| **Signalisierung** | |
| Power Good (DC OK) | LED grün, LED rot, LED gelb |
| Potenzialfreier Relaiskontakt | Wechsler |
| Aktive Signalausgänge | Nein |
| Display, Schnittstelle | Nein |
| **Zulassungen** | |
| Approbationen | cURus vorbereitet, cULus vorbereitet |
| **Umwelt** | |
| Umgebungstemperatur | -10° C bis +60° C |
| Lagertemperatur | -25° C bis +85° C |
| **Sicherheit und Schutz** | |
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | III, ohne PE- Anschluss |
| **Zubehör** | |
| TS35-Befestigung für seitliche Montage | PV-TS35M (optional) |
| Montageplatte für Direktverschraubung | PV-WB2 (optional) |
| **Katalog-Logik** | |
| | Nicht für Neudesigns<br>Alternativtyp PC-0648-400-0 |
| **Bestelldaten** | |
| **Bestellnummer** | **PVRE 48/48-20 - nicht mehr lieferbar** |

Mechanische Daten

| Typ | PVRE 48/48-20 - nicht mehr lieferbar |
|---|---|
| **Anschluss und Montage** | |
| Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme, steckbar) | max. 10 mm² |
| Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme, steckbar) | max. 10 mm² |
| Anschlüsse Signalisierung Relais, Reset (Federkraftklemme, steckbar) | max. 2,5 mm² |
| Einbaulage | vertikal |
| Befestigung | DIN Tragschiene TH 35 |
| **Maße und Gewichte** | |
| Gewicht | 1,00 kg |




Änderungen vorbehalten.