

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

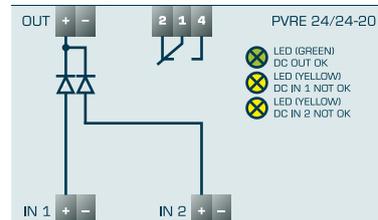


Abbildung zeigt PVRE 24/24-20

## 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, EAC



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

Typ	PVRE 48/48-20 - nicht mehr lieferbar
<b>Elektrische Daten</b>	
<b>Eingangsdaten</b>	
Eingangsnennspannung	48 Vdc
Eingangsspannungsbereich	36 - 54 Vdc
Eingangsnennstrom	2 x 20 A / 1 x 40 A
<b>Ausgangsdaten</b>	
Ausgangsnennspannung	48 Vdc
Ausgangsspannung	typ. U <sub>in</sub> - 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 %
<b>Signalisierung</b>	
Power Good (DC OK)	LED grün, LED rot, LED gelb
Potenzialfreier Relaiskontakt	Wechsler
Aktive Signalausgänge	Nein
Display, Schnittstelle	Nein
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	cURus vorbereitet, cULus vorbereitet
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur	-10° C bis +60° C
Lagertemperatur	-25° C bis +85° C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III, ohne PE- Anschluss
<b>Zubehör</b>	
TS35-Befestigung für seitliche Montage	PV-TS35M (optional)
Montageplatte für Direktverschraubung	PV-WB2 (optional)
<b>Katalog-Logik</b>	
	Nicht für Neudesigns Alternativtyp PC-0648-400-0
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>PVRE 48/48-20 - nicht mehr lieferbar</b>

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

