

Redundanzmodul, Economy AUSLAUFMODELL PVRE 24/24-20 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

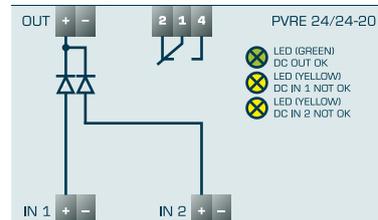


Abbildung zeigt PVRE 24/24-20

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

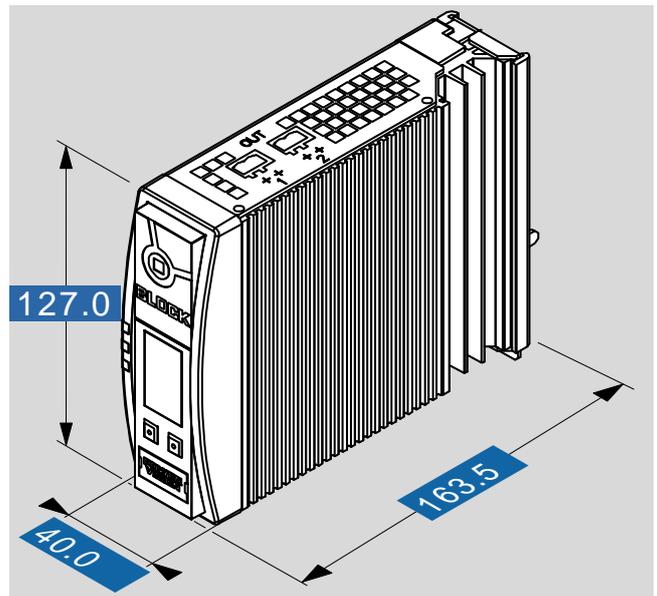


Redundanzmodul, Economy AUSLAUFMODELL

PVRE 24/24-20 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	PVRE 24/24-20 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Elektrische Daten	
Eingangsdaten	
Eingangsnennspannung	24 Vdc
Eingangsspannungsbereich	18 - 30 Vdc
Eingangsnennstrom	2 x 20 A / 1 x 40 A
Ausgangsdaten	
Ausgangsnennspannung	24 Vdc
Ausgangsspannung	typ. U _{in} - 1 Vdc (20 A)
Rückspeisungsfestigkeit max.	35 Vdc
Ausgangsnennstrom	40,00 A
Interne Sicherung	Nein
Parallel schaltbar	Ja
max. Verlustleistung Leerlauf/Nennlast	1,5 / 14 W (20 A), 1,5 / 26 W (40 A)
Wirkungsgrad	typ. 97 %
Signalisierung	
Power Good (DC OK)	LED grün, LED rot, LED gelb
Potenzialfreier Relaiskontakt	Wechsler
Aktive Signalausgänge	Nein
Display, Schnittstelle	Nein
Zulassungen	
Approbationen	cURus, cULus
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 Alternativtyp PC-0624-400-0
Bestelldaten	
Bestellnummer	PVRE 24/24-20 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	PVRE 24/24-20 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Mechanische Daten	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 10 mm ²
Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 10 mm ²
Anschlüsse Signalisierung Relais, Reset (Federkraftklemme, steckbar)	max. 2,5 mm ²
Einbaulage	vertikal
Befestigung	DIN Tragschiene TH 35
Maße und Gewichte	
Gewicht	1,00 kg



Änderungen vorbehalten.