

Redundanzmodul PELR 24/24-5



Abbildung zeigt PELR 24/24-5

Vorteile

Signalisierung durch LED

Servicefreundliches Federzug-Stecksystem

Anwendungen

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

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



Redundanzmodul PELR 24/24-5

Typ		PELR 24/24-5
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Eingangsnennspannung	24 Vdc
	Eingangsspannungsbereich	11 - 30 Vdc
	Eingangsnennstrom	2 x 5 A / 1 x 10 A
	Ausgangsdaten	
	Ausgangsnennspannung	24 Vdc
	Ausgangsspannung	U _{in} -0,7 Vdc@10 A
	Rückspeisungsfestigkeit max.	35 Vdc
	Ausgangsnennstrom	10 A
	Interne Sicherung	Nein
	Parallel schaltbar	Ja
	max. Verlustleistung Leerlauf/Nennlast	1 / 7 W (10 A)
	Wirkungsgrad	97 %
	Signalisierung	
	Betriebszustand	LED grün
	Umwelt	
	Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-25° C bis +85° C	
Sicherheit und Schutz		
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	III	
Bestelldaten		
Bestellnummer	PELR 24/24-5	

Typ		PELR 24/24-5
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 2,5 mm ²
	Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 2,5 mm ²
	Einbaulage	vertikal
	Befestigung	DIN Tragschiene TS35
Maße und Gewichte		
Gewicht	0,16 kg	

