

## 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 <sub>in</sub> -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		
<b>Bestellnummer</b>	<b>PELR 24/24-5</b>	

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

