

Elektronischer Schutzschalter mit aktiver Strombegrenzung AUSLAUFMODELL PVFB 24/24-32 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

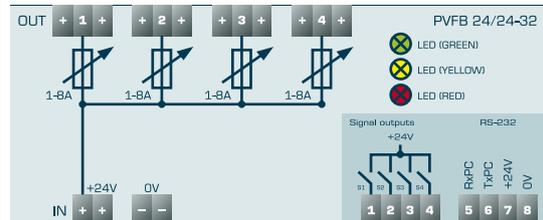


Abbildung zeigt PVFB 24/24-32

Anwendungen

Elektronischer Schutzschalter für Maschinen und Anlagen, bei denen eine maximale Betriebssicherheit oberste Priorität hat. Das Modul kann ohne Beachtung von Leitungsimpedanzen fehlerhafte 24-Vdc-Strompfade selektiv abschalten. Eine Vielzahl an Parametrier- und Anzeigefunktionen, inklusive Ausgangsstrom- und Ausgangsspannungsüberwachung sind integriert.

Prinzipschaltbild



Normen

Elektronischer Schutzschalter
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

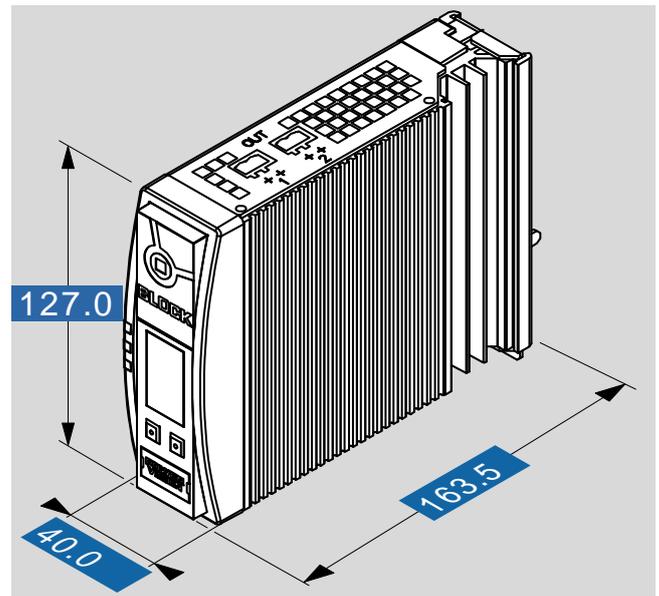


Elektronischer Schutzschalter mit aktiver Strombegrenzung AUSLAUFMODELL

PVFB 24/24-32 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	PVFB 24/24-32 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Elektrische Daten	
Eingangswerte	
Eingangsnennspannung	24 Vdc
Eingangsspannungsbereich	18 - 30 Vdc
Eingangssicherung intern	4 x 15 A (träger)
Spannungsabfall je Kanal bei Nennlast	200 mVdc
Ausgangswerte	
Ausgangsnennspannung	24 Vdc
Rückspeisungsfestigkeit max.	33 Vdc
Anzahl der Stromkanäle	4
Ausgangsnennstrom	4 x 1 - 8 A (einstellbar in 1 A Schritten)
Überlastverhalten	Abschaltung mit aktiver Strombegrenzung
Parallel schaltbar	Nein
max. Einschaltkapazität	typ. 20.000 µF
Serienschaltbar	Nein
max. Verlustleistung Leerlauf/Nennlast	2 / 8,2 W
Wirkungsgrad	typ. 96 %
Signalisierung	
Power Good (DC OK)	LED grün, LED rot, LED gelb
Potenzialfreier Relaiskontakt	Nein
Display, Schnittstelle	Ja, RS 232
Reset Eingang	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	
Anschlussstecker für Signalisierung	PV-CON (optional)
Adapterkabel für Schnittstelle	PV-KOK2 (optional)
TS35-Befestigung für seitliche Montage	PV-TS35M (optional)
Montageplatte für Direktverschraubung	PV-WB2 (optional)
Katalog-Logik	
	Nicht für Neudesigns Alternativtyp PM-0824-240-0
Bestelldaten	
Bestellnummer	PVFB 24/24-32 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	PVFB 24/24-32 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Mechanische Daten	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 10 mm ²
Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 2,5 mm ²
Anschlüsse Signalisierung, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 0,5 mm ²
Einbaulage	vertikal
Befestigung	DIN Tragschiene TH 35
Maße und Gewichte	
Gewicht	0,80 kg



Änderungen vorbehalten.