

## 4-Kanal-Schutzschalter

# DATENBLATT

## PVFE 24/24-40



### Typennummer

Bestellnummer

PVFE 24/24-40

Baureihe

PVFE

### Technische Daten

#### Eingang

Eingangsnennspannung 24 Vdc

Eingangsspannungsbereich DC

18 bis 30 Vdc

#### Ausgang

Anzahl Ausgangskanäle 4

Max. Spannungsabfall zwischen  
Ein- und Ausgang

240 mV

Ausgangsnennspannung 24 Vdc

Max. Verlustleistung

12

Ausgangsnennstrom 10 A

Parallelschaltung von Ausgängen

Nicht erlaubt

Ausgangsnennstrom einstellbar 12 A

Rückspeisefestigkeit max.

33 Vdc

Ausgangsnennstrom pro Aus-  
gangskanal 10 A

Serienschaltung von Ausgängen

Nicht erlaubt

Ausgangsspannungsbereich 24.0 bis 24.0 Vdc

#### Signalisierung

Statusanzeige LED grün, gelb, rot

### Betriebsbedingungen

#### Allgemein

Kühlungsart natürliche Konvektion

Stand 29.01.2026

Teilenummer PVFE 24/24-40

Seite 1

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH  
Max-Planck-Straße 36-46  
27283 Verden, Germany  
Phone: +49 4231 678-0  
www.block.eu

**BLOCK**   
perfecting power

## Umgebung

|                     |                       |                                |               |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur | -10 bis 60 °C         | Lagertemperatur                | -25 bis 85 °C |
| Kühlungsart         | natürliche Konvektion | Luftfeuchtigkeit ohne Betauung | 30 bis 85 %   |

## Schutz & Sicherheit

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Schutzart                                | IP20 |
| Verschmutzungsgrad nach EN 50178 / 62103 | 2    |

## Maße & Gewicht

|        |        |         |         |
|--------|--------|---------|---------|
| Breite | 40 mm  | Tiefe   | 163 mm  |
| Höhe   | 127 mm | Gewicht | 0,82 kg |

## Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform



CE konform



UL 508  
Listed  
E219022

## Bemerkungen

Die angegebenen technischen Daten sind typisch.  
Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten

|             |               |
|-------------|---------------|
| Stand       | 29.01.2026    |
| Teilenummer | PVFE 24/24-40 |
| Seite       | 2             |

**BLOCK** Transformatoren-Elektronik GmbH  
Max-Planck-Straße 36-46  
27283 Verden, Germany  
Phone: +49 4231 678-0  
[www.block.eu](http://www.block.eu)

**BLOCK**   
perfecting power