

## 8-Kanal-Schutzschalter

# DATENBLATT

## PC-0724-800-2



### Typennummer

Bestellnummer

PC-0724-800-2

Baureihe

ECONOMY SMART

### Technische Daten

#### Eingang

Eingangsnennspannung	24 Vdc
Eingangsspannungsbereich DC	18 bis 30 Vdc
Einschaltschwelle	19,50 V
Max. Dauerstrom des Moduls	70 A

Max. Dauerstrom Einspeiseklemme (+)	40 A
Max. Restwelligkeit/Rippel der speisenden Eingangsspannung	3 %

#### Ausgang

Anzahl Ausgangskanäle	8
Ausgangsnennspannung	24 Vdc
Ausgangsnennstrom	10 A
Ausgangsnennstrom einstellbar	2 3 A
Ausgangsnennstrom pro Ausgangskanal	10 A
Ausgangsspannungsbereich	24.0 bis 24.0 Vdc
Auslösecharakteristik	Thermomagnetische Kennlinie
Ausschaltschwelle	18 V
Max. Spannungsabfall zwischen Ein- und Ausgang	200 mV

Max. Wartezeit nach Abschaltung eines Ausgangs nach einer Überlast (Thermische Entspannung)	20 s
Parallelschaltung von Ausgängen	Nicht erlaubt
Ruhestrom im Leerlauf @ 24 V	55 mA
Rückspeisefestigkeit max.	35 Vdc
Serienschaltung von Ausgängen	Nicht erlaubt
Verlustleistung im Leerlauf @ 24 V	1,32 W

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PC-0724-800-2
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

## Signalisierung

Signalausgang S2

"13": Solid State Relais; max. 58 Vdc / 40 Vac / 100 mA

Statusanzeige

LED grün, gelb, rot

Signalausgang S3

"14": Solid State Relais; max. 58 Vdc / 40 Vac / 100 mA

## Betriebsbedingungen

### Allgemein

Kühlungsart

natürliche Konvektion

### Umgebung

Umgebungstemperatur

-25 bis 70 °C

Klimaklasse nach EN 60721

3K3

Kühlungsart

natürliche Konvektion

Lagertemperatur

-25 bis 85 °C

Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)

40 mm

Luftfeuchtigkeit ohne Betauung

5 bis 96 %

Erforderlicher Mindestabstand (seitlich)

0 mm

### Schutz & Sicherheit

Schutzart

IP20

Verschmutzungsgrad nach EN 50178 / 62103

2

Schutzklasse nach EN 61140

III, ohne PE-Anschluss

### Maße & Gewicht

Breite

42 mm

Gewicht

0,48 kg

Höhe

127 mm

Tiefe inkl. DIN TH35

124 mm

Tiefe

116,5 mm

## Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform



CE konform



UL 508  
Listed  
E219022



UL 2367  
Recognized  
E356250

## Bemerkungen

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

Stand 29.01.2026

Teilenummer PC-0724-800-2

Seite 2

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

**BLOCK**   
perfecting power