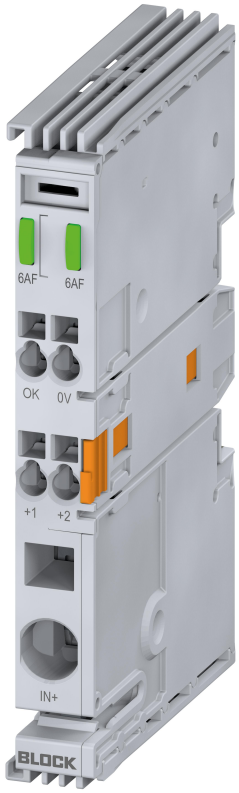
2-Kanal-Schutzschalter thermomagnetisch mit flinker Auslösecharak-

DATENBLATT

EB-2724-2120-0F



Typennummer

Bestellnummer	EB-2724-2120-0F
Baureihe	EB-27F

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	24 Vdc
Eingangsspannungsbereich DC	18 bis 30 Vdc
Einschaltschwelle	17,50 V
Max. Dauerstrom des Moduls	12 A

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

Ausgang

Anzahl Ausgangskanäle	2
Ausgangsnennspannung	24 Vdc
Ausgangsnennstrom	6 A
Ausgangsnennstrom pro Ausgangskanal	6 A
Ausgangsspannungsbereich	24.0 bis 24.0 Vdc
Auslösecharakteristik	Thermomagnetische Kennlinie
Ausschaltschwelle	16,7 V
Max. Spannungsabfall zwischen Ein- und Ausgang	54 mV

Max. Wartezeit nach Abschaltung eines Ausgangs nach einer Überlast (Thermische Entspannung)	5 s
Parallelschaltung von Ausgängen	Nicht erlaubt
Ruhestrom im Leerlauf @ 24 V	40 mA
Rückspeisefestigkeit max.	35 Vdc
Serienschaltung von Ausgängen	Nicht erlaubt
Verlustleistung im Leerlauf @ 24 V	0,40 W

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	Ausgangsstatus, kurzschlussfest, DC 24 V, max. 25 mA, high = Kanal ein, low = Kanal aus, Fehler	Statusanzeige	LED grün, gelb, rot

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)	30 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	12 mm	Gewicht	0,04 kg
Höhe	99 mm	Tiefe inkl. DIN TH35	64,5 mm
Tiefe	60 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

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

perfecting power