

1-Kanal-Schutzschalter thermomagnetically • Auslösestrom einstellbar

DATENBLATT

EB-0748-100-0



Typennummer

Bestellnummer

EB-0748-100-0

Baureihe

EB-48

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	48 Vdc
Eingangsspannungsbereich DC	32 bis 58 Vdc
Einschaltswelle	31,40 V

Max. Dauerstrom des Moduls	10 A
Max. Dauerstrom Einspeiseklemme (+)	40 A

Ausgang

Anzahl Ausgangskanäle	1
Ausgangsnennspannung	48 Vdc
Ausgangsnennstrom	10 A
Ausgangsnennstrom einstellbar	0,5 1 A
Ausgangsnennstrom pro Ausgangskanal	10 A
Auslösecharakteristik	Thermomagnetische Kennlinie

Ausschaltswelle	31 V
Parallelschaltung von Ausgängen	Nicht erlaubt
Rückspeisefestigkeit max.	58 Vdc
Serienschaltung von Ausgängen	Nicht erlaubt
Verlustleistung im Leerlauf @ 24 V	0,30 W

Signalisierung

Signalausgang	Ausgangsstatus, kurzschlussfest, DC 24 V, max. 25 mA, high = Kanal ein, low = Kanal aus, Fehler
---------------	---

Statusanzeige	LED grün, gelb, rot
---------------	---------------------

Stand	29.01.2026
Teilenummer	EB-0748-100-0
Seite	1

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



Betriebsbedingungen

Allgemein

Kühlungsart	natürliche Konvektion
-------------	-----------------------

Umgebung

Umgebungstemperatur	-25 bis 70 °C
---------------------	---------------

Kühlungsart	natürliche Konvektion
-------------	-----------------------

Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)	30 mm
--	-------

Erforderlicher Mindestabstand (seitlich)	0 mm
--	------

Lagertemperatur	-25 bis 85 °C
-----------------	---------------

Luftfeuchtigkeit ohne Betauung	5 bis 96 %
--------------------------------	------------

Schutz & Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verschmutzungsgrad nach EN 50178 / 62103	2
--	---

Maße & Gewicht

Breite	12 mm
--------	-------

Höhe	99 mm
------	-------

Tiefe	60 mm
-------	-------

Gewicht	0,04 kg
---------	---------

Tiefe inkl. DIN TH35	64,5 mm
----------------------	---------

Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform



CE konform

Bemerkungen

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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	EB-0748-100-0
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