

2-poliger Potenzialtrenner

DATENBLATT

EB-PT2-0



Typennummer

Bestellnummer

EB-PT2-0

Baureihe

EB-ZUBEHÖR

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung 24 Vdc

Max. Dauerstrom des Moduls 6 A

Max. Dauerstrom Einspeiseklemme (+) 40 A

Max. Restwelligkeit/Rippel der speisenden Eingangsspannung 3 %

Ausgang

Ausgangsnennspannung 24 Vdc

Max. Spannungsabfall zwischen Ein- und Ausgang 273 mV

Max. Verlustleistung 2 W

Parallelschaltung von Ausgängen Nicht erlaubt

Rückspeisefestigkeit max. 35 Vdc

Serienschaltung von Ausgängen Nicht erlaubt

Signalisierung

Signaleingang
Steuereingang, DC 24 V
(18 - 30 V), Hysterese > 14,2 V ein,
< 10,0 V aus, Stromaufnahme
150µA @ 24 V, high = geschlossen,
low = getrennt

Stand 29.01.2026

Teilenummer EB-PT2-0

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

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
Schutzart nach EN 60529	IP 20		

Maße & Gewicht

Breite	12 mm	Tiefe	60 mm
Höhe	99 mm	Gewicht	0,07 kg

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-PT2-0
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