

Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PCE-0124-200-2D



Typennummer

Bestellnummer

PCE-0124-200-2D

Baureihe

POWER ULTIMATE

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung 100 bis 240 Vac

Eingangsnennstrom (Nennlast) (100Vac) 5,55 A

Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac) 2,40 A

Eingangsspannungsbereich AC 90 bis 264 Vac

Eingangsspannungsbereich DC 90 bis 264 Vdc

Einschaltstrombegrenzung NTC < 30 A

Empfohlene Vorsicherung 10A, 16A, 20A, B/C-Char.

Nennfrequenzbereich AC 47 bis 63 Hz

Ausgang

Ausgangsnennspannung 24 Vdc

Ausgangsnennstrom 20 A

Ausgangsspannungsbereich 23.0 bis 28.5 Vdc

Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ. 23 A

Leistung 480 W

Parallel schaltbar Ja

Power Boost 30A / 5s

Rückspeisefestigkeit max. 35 Vdc

Serienschaltbar Ja

Überspannungsschutz des Ausgangs 40,0 Vdc

Signalisierung

Statusanzeige LED grün

Stand 29.01.2026

Teilenummer PCE-0124-200-2D

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	Erforderlicher Mindestabstand (seitlich)	0 mm
Kühlungsart	natürliche Konvektion	Lagertemperatur	-40 bis 85 °C
Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)	45 mm	Luftfeuchtigkeit ohne Betauung	5 bis 96 %

Schutz & Sicherheit

Schutzart	IP20	Schutzklasse nach EN 61140	I
-----------	------	----------------------------	---

Maße & Gewicht

Breite	62 mm	Tiefe	134 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	1,15 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	PCE-0124-200-2D
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