

Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PCC-0324-200-2



Typennummer

Bestellnummer

PCC-0324-200-2

Baureihe

POWER ADVANCED

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung 400 bis 500 Vac

Eingangsnennstrom (Nennlast)
(500Vac) 0,62 A

Eingangsspannungsbereich AC 320 bis 575 Vac

Eingangsspannungsbereich DC 450 bis 800 Vdc

Einschaltstrombegrenzung NTC < 30 A

Empfohlene Vorsicherung 6A, 10A, 16A, B/C-Char.

Nennfrequenzbereich AC 47 bis 63 Hz

Ausgang

Ausgangsnennspannung 24 Vdc

Ausgangsnennstrom 20 A

Ausgangsspannungsbereich 23.0 bis 28.5 Vdc

Ausgangsstrombegrenzung (Kon-
stantstrom) typ. 23 A

Leistung 480 W

Parallel schaltbar mit Redundanzmodul

Power Boost 30A / 5s

Rückspeisefestigkeit max. 35 Vdc

Serienschaltbar Ja

Überspannungsschutz des Aus-
gangs 40,0 Vdc

Signalisierung

Statusanzeige LED grün

Stand 29.01.2026

Teilenummer PCC-0324-200-2

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

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	Verschmutzungsgrad nach EN 50178 / 62103	2
Schutzklasse nach EN 61140	I		

Maße & Gewicht

Breite	55 mm	Tiefe	125 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	1,15 kg

Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform



CE konform



UL 61010
Listed
E219022

Bemerkungen

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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PCC-0324-200-2
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