



Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PCC-0148-200-2

Typennummer

Bestellnummer

PCC-0148-200-2

Baureihe

POWER ADVANCED

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung 100 bis 240 Vac

Eingangsnennstrom (Nennlast) (100Vac) 11,80 A

Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac) 4,50 A

Eingangssicherung intern 20 AT

Eingangsspannungsbereich AC 90 bis 264 Vac

Eingangsspannungsbereich DC 128 bis 374 Vdc

Einschaltstrombegrenzung NTC < 30 A

Einschaltzeit (100Vac) 0,20 s

Einschaltzeit (230Vac) 0,20 s

Empfohlene Versicherung 20A, B/C-Char.

Nennfrequenzbereich AC 47 bis 63 Hz

Nennfrequenzbereich DC 0 Hz

Ausgang

Ausgangsnennspannung 48 Vdc

Ausgangsnennstrom 20 A

Ausgangsspannungsbereich 46.0 bis 56.0 Vdc

Leistung 960 W

Parallel schaltbar Ja

Power Boost 30A / 5s

Restwelligkeit (Nennlast) typ. 100 mVss

Serienschaltbar Ja

Signalisierung

Statusanzeige LED grün

Stand 29.01.2026

Teilenummer PCC-0148-200-2

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

Kühlungsart	natürliche Konvektion	Lagertemperatur	-40 bis 85 °C
Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)	45 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	I		

Maße & Gewicht

Breite	120 mm	Tiefe	165,5 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	2,74 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	PCC-0148-200-2
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