



Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PCC-0148-100-2

Typennummer

Bestellnummer

PCC-0148-100-2

Baureihe

POWER ADVANCED

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	100 bis 240 Vac	Einschaltstrombegrenzung NTC <	30 A
Eingangsnennstrom (Nennlast) (100Vac)	5,70 A	Einschaltzeit (100Vac)	0,20 s
Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac)	2,45 A	Einschaltzeit (230Vac)	0,20 s
Eingangssicherung intern	10 AT	Empfohlene Vorsicherung	10A, 16A, 20A, B/C-Char.
Eingangsspannungsbereich AC	90 bis 264 Vac	Nennfrequenzbereich AC	47 bis 63 Hz
Eingangsspannungsbereich DC	128 bis 374 Vdc	Nennfrequenzbereich DC	0 Hz

Ausgang

Ausgangsnennspannung	48 Vdc	Parallel schaltbar	mit Redundanzmodul
Ausgangsnennstrom	10 A	Power Boost	15A / 5s
Ausgangsspannungsbereich	46.0 bis 56.0 Vdc	Restwelligkeit (Nennlast) typ.	150 mVss
Leistung	480 W	Serienschaltbar	Ja

Signalisierung

Statusanzeige	LED grün
---------------	----------

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PCC-0148-100-2
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	62 mm	Tiefe	134 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-0148-100-2
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