

Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PCC-0112-100-0



Typennummer

Bestellnummer

PCC-0112-100-0

Baureihe

POWER ADVANCED

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	100 bis 240 Vac	Einschaltstrombegrenzung NTC <	30 A
Eingangsnennstrom (Nennlast) (100Vac)	2,40 A	Einschaltzeit (100Vac)	0,20 s
Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac)	1,50 A	Einschaltzeit (230Vac)	0,20 s
Eingangssicherung intern	4 AT	Empfohlene Vorsicherung	10A, 16A, 20A, B/C-Char.
Eingangsspannungsbereich AC	90 bis 264 Vac	Nennfrequenzbereich AC	47 bis 63 Hz
Eingangsspannungsbereich DC	90 bis 374 Vdc	Nennfrequenzbereich DC	0 Hz

Ausgang

Ausgangsnennspannung	12 Vdc	Parallel schaltbar	mit Redundanzmodul
Ausgangsnennstrom	10 A	Restwelligkeit (Nennlast) typ.	150 mVss
Ausgangsspannungsbereich	11.0 bis 15.0 Vdc	Serienschaltbar	Ja
Leistung	120 W		

Signalisierung

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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PCC-0112-100-0
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	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	35 mm	Tiefe	124 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	1,14 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-0112-100-0
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