

Primär getaktetes Schaltnetzteil

# DATENBLATT

## PCC-0324-100-2



Typennummer

Bestellnummer

PCC-0324-100-2

Baureihe

POWER ADVANCED

### Technische Daten

#### Eingang

Eingangsnennspannung 400 bis 500 Vac

Eingangsnennstrom (Nennlast) (500Vac) 0,37 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 10 A

Ausgangsspannungsbereich 23.0 bis 28.5 Vdc

Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ. 11,5 A

Leistung 240 W

Parallel schaltbar mit Redundanzmodul

Power Boost 15A / 5s

Rückspeisefestigkeit max. 35 Vdc

Serienschaltbar Ja

Überspannungsschutz des Ausgangs 40,0 Vdc

#### Signalisierung

Statusanzeige LED grün

Stand 29.01.2026

Teilenummer PCC-0324-100-2

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
---------------------	---------------

Kühlungsart	natürliche Konvektion
-------------	-----------------------

Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)	45 mm
--	-------

Erforderlicher Mindestabstand (seitlich)	0 mm
--	------

Lagertemperatur	-40 bis 85 °C
-----------------	---------------

Luftfeuchtigkeit ohne Betauung	5 bis 96 %
--------------------------------	------------

### Schutz & Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Schutzklasse nach EN 61140	I
----------------------------	---

Verschmutzungsgrad nach EN 50178 / 62103	2
--	---

### Maße & Gewicht

Breite	40 mm
--------	-------

Höhe	127 mm
------	--------

Tiefe	125 mm
-------	--------

Gewicht	0,73 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-0324-100-2
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