

Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PCC-0324-050-2



Typennummer

Bestellnummer

PCC-0324-050-2

Baureihe

PC 3AC

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	400 bis 500 Vac
Eingangsnennstrom (Nennlast) (500Vac)	0,25 A
Eingangsspannungsbereich AC	320 bis 575 Vac
Eingangsspannungsbereich DC	450 bis 800 Vdc

Einschaltstrombegrenzung NTC <	30 A
Empfohlene Versicherung	6A, 10A, 16A, B/C-Char.
Nennfrequenzbereich AC	47 bis 63 Hz

Ausgang

Ausgangsnennspannung	24 Vdc
Ausgangsnennstrom	5 A
Ausgangsspannungsbereich	23.0 bis 28.5 Vdc
Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ.	5,75 A
Leistung	120 W

Parallel schaltbar	mit Redundanzmodul
Power Boost	7,5A / 5s
Rückspeisefestigkeit max.	35 Vdc
Serienschaltbar	Ja
Überspannungsschutz des Ausgangs	40,0 Vdc

Signalisierung

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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PCC-0324-050-2
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	35 mm	Tiefe	115 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	0,65 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-0324-050-2
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