



Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PCC-0124-400-2

Typennummer

Bestellnummer

PCC-0124-400-2

Baureihe

POWER ADVANCED

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	100 bis 240 Vac
Eingangsnennstrom (Nennlast) (100Vac)	10,70 A
Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac)	4,50 A
Eingangssicherung intern	
Eingangsspannungsbereich AC	81 bis 264 Vac
Eingangsspannungsbereich DC	90 bis 264 Vdc
Einschaltstrombegrenzung NTC <	30 A

Einschaltzeit (100Vac)	1,30 s
Einschaltzeit (230Vac)	0,70 s
Empfohlene Vorsicherung	20A, B/C-Char.
Nennfrequenzbereich AC	47 bis 63 Hz
Nennfrequenzbereich DC	0 Hz
Netzausfallüberbrückung (Nennlast) (100Vac)	24,0 ms
Netzausfallüberbrückung (Nennlast) (230Vac)	24,0 ms

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PCC-0124-400-2
Seite	1

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
 Max-Planck-Straße 36-46
 27283 Verden, Germany
 Phone: +49 4231 678-0
 www.block.eu



Ausgang

Ausgangsnennspannung	24 Vdc	Power Boost	60A / 5s
Ausgangsnennstrom	40 A	Restwelligkeit (Nennlast) typ.	100 mVss
Ausgangsspannungsbereich	23.0 bis 28.5 Vdc	Rückspeisefestigkeit max.	35 Vdc
Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ.	46 A	Serienschaltbar	Ja
Leistung	960 W	Verlustleistung Leerlauf (230Vac)	6,20 W
Max. Verlustleistung	57,7 W	Verlustleistung Nennlast (230Vac)	57,70 W
Parallel schaltbar	mit Redundanzmodul/ Parallelmodus	Überspannungsschutz des Ausgangs	40,0 Vdc

Signalisierung

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

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	120 mm	Tiefe	165,5 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	2,74 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-0124-400-2
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