



Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PC-0324-400-2

Typennummer

Bestellnummer

PC-0324-400-2

Baureihe

PC 3AC

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	400 bis 500 Vac	Einschaltstrombegrenzung NTC <	30 A
Eingangsnennstrom (Nennlast) (400Vac)	2,15 A	Empfohlene Vorsicherung	6A, 10A, 16A, B/C-Char.
Eingangsnennstrom (Nennlast) (500Vac)	1,82 A	Nennfrequenzbereich AC	44 bis 66 Hz
Eingangssicherung intern		Nennfrequenzbereich DC	0 Hz
Eingangsspannungsbereich AC	320 bis 575 Vac	Netzausfallüberbrückung (Nennlast) (400Vac)	15,0 ms
Eingangsspannungsbereich DC	450 bis 800 Vdc	Netzausfallüberbrückung (Nennlast) (500Vac)	25,0 ms

Ausgang

Ausgangsnennspannung	24 Vdc	Restwelligkeit (Nennlast) typ.	30 mVss
Ausgangsnennstrom	40 A	Rückspeisefestigkeit max.	35 Vdc
Ausgangsspannungsbereich	23.0 bis 28.5 Vdc	Serienschaltbar	Ja
Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ.	44 A	Verlustleistung Leerlauf (400Vac)	2,78 W
Leistung	960 W	Verlustleistung Nennlast (400Vac)	83,91 W
Parallel schaltbar	Ja	Überspannungsschutz des Ausgangs	40,0 Vdc
Power Boost	60 A / 5 s		

Stand 29.01.2026

Teilenummer PC-0324-400-2

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

Signalisierung

Signalausgang

Relaiskontakt

Statusanzeige

LED grün

Betriebsbedingungen

Allgemein

Kühlungsart

natürliche Konvektion

Umgebung

Umgebungstemperatur

-25 bis 70 °C

Erforderlicher Mindestabstand
(seitlich)

0 mm

Kühlungsart

natürliche Konvektion

Lagertemperatur

-25 bis 85 °C

Erforderlicher Mindestabstand
(oben/unten)

50 mm

Luftfeuchtigkeit ohne Betauung

5 bis 96 %

Schutz & Sicherheit

Schutzart

IP20

Verschmutzungsgrad nach EN
50178 / 62103

2

Schutzklasse nach EN 61140

III, ohne PE-Anschluss

Maße & Gewicht

Breite

126 mm

Tiefe

170 mm

Höhe

127 mm

Gewicht

2,8 kg

Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform



CE konform



UL 508
Listed
E219022



UL 60950-1
Recognized
E213214

Bemerkungen

Die angegebenen technischen Daten sind typisch.
Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten