



Primär getaktetes Schaltnetzteil

DATENBLATT

PC-0348-200-0

Typennummer

Bestellnummer

PC-0348-200-0

Baureihe

PC 3AC

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	400 bis 500 Vac
Eingangsnennstrom (Nennlast) (400Vac)	2,01 A
Eingangsnennstrom (Nennlast) (500Vac)	1,63 A
Eingangssicherung intern	6,3 AT
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	44 bis 66 Hz
Nennfrequenzbereich DC	0 Hz
Netzausfallüberbrückung (Nennlast) (400Vac)	12,0 ms

Ausgang

Ausgangsnennspannung	48 Vdc
Ausgangsnennstrom	20 A
Ausgangsspannungsbereich	40.0 bis 56.0 Vdc
Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ.	22 A
Leistung	960 W
Parallel schaltbar	Ja
Restwelligkeit (Nennlast) typ.	25 mVss

Rückspeisefestigkeit max.	63 Vdc
Serienschaltbar	Ja
Verlustleistung Leerlauf (400Vac)	5,00 W
Verlustleistung Nennlast (400Vac)	71,14 W
Überspannungsschutz des Ausgangs	60,0 Vdc

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PC-0348-200-0
Seite	1

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



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

178 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

Stand 29.01.2026

Teilenummer PC-0348-200-0

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