

# Unterbrechungsfreie Stromversorgung

## DATENBLATT

### PCC-1024-050-20



#### Typennummer

Bestellnummer

PCC-1024-050-20

Baureihe

KOMBI USV

#### Technische Daten

##### Eingang

Eingangsnennspannung 100 bis 240 Vac

Eingangsnennstrom (Nennlast) (100Vac) 2,00 A

Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac) 0,95 A

Eingangsspannungsbereich AC 90 bis 264 Vac

Eingangsspannungsbereich DC 90 bis 264 Vdc

Einschaltstrombegrenzung NTC < 30 A

##### Ausgang

Ausgangsnennspannung 24 Vdc

Ausgangsnennstrom 5 A

Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ. 6,5 A

Leistung 120 W

Parallel schaltbar Nur mit Redundanzmodul, max. 5 A Ausgangsstrom

Restwelligkeit (Nennlast) typ. 50 mVss

Rückspeisefestigkeit max. 35 Vdc

Überspannungsschutz des Ausgangs 38,0 Vdc

##### Signalisierung

Kommunikation -

Statusanzeige

LED grün, gelb, rot

Stand 29.01.2026

Teilenummer PCC-1024-050-20

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                          | -25 bis 85 °C |
| Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten) | 50 mm                 | Luftfeuchtigkeit ohne Betauung           | 5 bis 96 %    |

### Schutz & Sicherheit

|           |      |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

### Maße & Gewicht

|        |        |         |         |
|--------|--------|---------|---------|
| Breite | 55 mm  | Tiefe   | 118 mm  |
| Höhe   | 127 mm | Gewicht | 0,75 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-1024-050-20 |
| 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