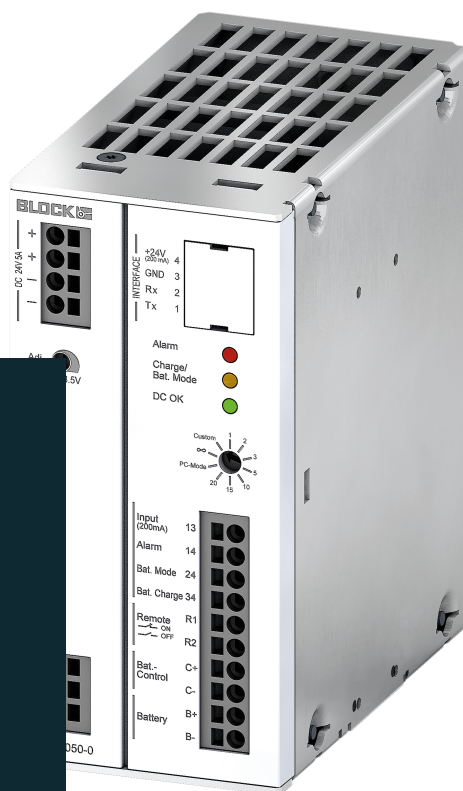


Unterbrechungsfreie Stromversorgung

DATENBLATT

PC-1024-050-0



Typennummer

Bestellnummer

PC-1024-050-0

Baureihe

KOMBI USV

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	100 bis 240 Vac	Eingangsspannungsbereich AC	85 bis 264 Vac
Eingangsnennstrom (Nennlast) (100Vac)	1,96 A	Eingangsspannungsbereich DC	120 bis 372 Vdc
Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac)	0,95 A	Einschaltstrombegrenzung NTC <	30 A
		Einschaltzeit (230Vac)	0,20 s

Ausgang

Ausgangsnennspannung	24 Vdc	Restwelligkeit (Nennlast) typ.	50 mVss
Ausgangsnennstrom	5 A	Rückspeisefestigkeit max.	35 Vdc
Ausgangsspannungsbereich	24.0 bis 24.0 Vdc	Serienschaltbar	Ja
Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ.	6,5 A	Überspannungsschutz des Ausgangs	38,0 Vdc
Leistung	120 W		
Parallel schaltbar	Nur mit Redundanzmodul, max. 5 A Ausgangsstrom		

Signalisierung

Kommunikation		Statusanzeige	LED grün, gelb, rot
Signalausgang			

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PC-1024-050-0
Seite	1

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



Betriebsbedingungen

Allgemein

Kühlungsart	natürliche Konvektion
-------------	-----------------------

Umgebung

Umgebungstemperatur	-25 bis 70 °C
---------------------	---------------

Kühlungsart	natürliche Konvektion
-------------	-----------------------

Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)	50 mm
--	-------

Erforderlicher Mindestabstand (seitlich)	0 mm
--	------

Lagertemperatur	-25 bis 85 °C
-----------------	---------------

Luftfeuchtigkeit ohne Betauung	5 bis 96 %
--------------------------------	------------

Schutz & Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Maße & Gewicht

Breite	60 mm
--------	-------

Höhe	127 mm
------	--------

Tiefe	136 mm
-------	--------

Gewicht	0,8 kg
---------	--------

Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform



CE konform



UL 60950
Recognized



UL 508
Listed
E219022

Bemerkungen

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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PC-1024-050-0
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