



Kapazitive unterbrechungsfreie
Stromversorgung

DATENBLATT

PC-0424-050-0

Typennummer

Bestellnummer

PC-0424-050-0

Baureihe

KAP USV

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	24 Vdc	Eingangsspannungsbereich DC	23 bis 29 Vdc
----------------------	--------	-----------------------------	---------------

Ausgang

Ausgangsnennspannung	24 Vdc	Parallel schaltbar	Nein
Ausgangsnennstrom	20 A	Rückspeisefestigkeit max.	35 Vdc
Ausgangsspannungsbereich	22.0 bis 28.0 Vdc	Serienschaltbar	Nein
Nennkapazität	5000 Ws		

Signalisierung

Kommunikation	USB 2.0	Statusanzeige	LED grün, gelb, rot
Signalausgang	Relaiskontakt		

Betriebsbedingungen

Allgemein

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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PC-0424-050-0
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

Umgebung

Umgebungstemperatur	-25 bis 70 °C	Erforderlicher Mindestabstand (seitlich)	0 mm
Kühlungsart	natürliche Konvektion	Lagertemperatur	-25 bis 85 °C
Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)	40 mm	Luftfeuchtigkeit ohne Betauung	5 bis 96 %

Schutz & Sicherheit

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

Maße & Gewicht

Breite	92 mm	Tiefe	139 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	1,02 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	PC-0424-050-0
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