

Kapazitive unterbrechungsfreie
Stromversorgung

DATENBLATT

PC-0424-017-0



Typennummer

Bestellnummer

PC-0424-017-0

Baureihe

KAP USV

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung 24 Vdc

Eingangsspannungsbereich DC 23 bis 29 Vdc

Ausgang

Ausgangsnennspannung 24 Vdc

Parallel schaltbar

Ja

Ausgangsnennstrom 20 A

Rückspeisefestigkeit max.

35 Vdc

Ausgangsspannungsbereich 22.0 bis 28.0 Vdc

Serienschaltbar

Nein

Nennkapazität 1700 Ws

Signalisierung

Kommunikation USB 2.0

Statusanzeige

LED grün, gelb, rot

Signalausgang Relaiskontakt

Betriebsbedingungen

Allgemein

Kühlungsart natürliche Konvektion

Stand 29.01.2026

Teilenummer PC-0424-017-0

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	55 mm	Tiefe	139 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	0,78 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-0424-017-0
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