

Lade- und Kontrolleinheit

# DATENBLATT

## PC-0524-400-0



### Typennummer

Bestellnummer

PC-0524-400-0

Baureihe

BATTERIE USV

### Technische Daten

#### Eingang

Eingangsnennspannung 24 Vdc

Eingangsspannungsbereich DC 18 bis 30 Vdc

#### Ausgang

Ausgangsnennspannung 24 Vdc

Parallel schaltbar

Ja, max. 3 Akkus zur Verlängerung der Pufferzeit

Ausgangsnennstrom 40 A

Rückspeisefestigkeit max.

35 Vdc

Ausgangsspannungsbereich 24.0 bis 24.0 Vdc

#### Signalisierung

Kommunikation USB 2.0

Statusanzeige

LED grün, gelb, rot

Signalausgang Relaiskontakt

### Betriebsbedingungen

#### Allgemein

Kühlungsart natürliche Konvektion

Stand 29.01.2026

Teilenummer PC-0524-400-0

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	45 mm	Tiefe	136 mm
Höhe	127 mm	Gewicht	0,582 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-0524-400-0
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