



Kapazitives USV-Netzteil

DATENBLATT

PEL-4124-013-01

Typennummer

Bestellnummer

PEL-4124-013-01

Baureihe

PEL 230

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung	200 bis 240 Vac
Eingangsnennstrom (Nennlast) (230Vac)	0,50 A
Eingangssicherung intern	2 AT
Eingangsspannungsbereich AC	180 bis 264 Vac

Einschaltstrombegrenzung NTC <	30 A
Empfohlene Vorsicherung	6A, 10A, 16A, B/C-Char.
Nennfrequenzbereich AC	44 bis 66 Hz
Nennfrequenzbereich DC	

Ausgang

Ausgangsnennspannung	24,5 Vdc
Ausgangsnennstrom	1,3 A
Ausgangsstrombegrenzung (Konstantstrom) typ.	1,43 A
Leistung	32 W
Max. Verlustleistung	7,3 W

Nennkapazität	360 Ws
Parallel schaltbar	Ja
Serienschaltbar	Ja
Verlustleistung Leerlauf (230Vac)	2,60 W
Verlustleistung Nennlast (230Vac)	7,00 W

Signalisierung

Statusanzeige	LED grün
---------------	----------

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PEL-4124-013-01
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 55 °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
-----------	------

Schutzklasse nach EN 61140	II (im geschlossenen Schaltschrank)
----------------------------	-------------------------------------

Verschmutzungsgrad nach EN 50178 / 62103	2
--	---

Maße & Gewicht

Breite	90 mm
--------	-------

Höhe	89 mm
------	-------

Tiefe	59 mm
-------	-------

Gewicht	0,3 kg
---------	--------

Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform



CE konform

Bemerkungen

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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	PEL-4124-013-01
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