



Primär getaktete Stromversorgung; EPSITRON®; ECO Power; 1-phasig; DC 24 V; 2,5 A

Artikelnummer: 787-1712



Primär getaktete Stromversorgung; EPSITRON®; ECO Power; 1-phasig; DC 24 V; 2,5 A

Kennzeichnungen

RoHS ✓
Compliant

Kaufmännische Daten

Lieferant	WAGO
Art.-Nr.	787-1712
GTIN / EAN	4055143372466
Inhalt	1
Verpackungseinheit	1
Kundenartikelnummer	

Anmerkungen

Artikelbeschreibung: Primär getaktete Stromversorgung

Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage

Gekapselt, für den Schaltschrankbau

Parallelschaltbar, reihenschaltbar

Galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 60950-1/UL 60950-1

Montage auf Tragschiene DIN 35 in unterschiedlichen Lagen möglich Im Auslieferungszustand Einbaubreite: 40 mm

Direkte Montage auf Montageplatte mittels Verschraubung möglich Ausgangsstrom I_a : 2,5 A bei DC 24 V und AC 110

... 240 V 2 A bei DC 24 V und AC 100 ... 240 V Empfohlene Vorsicherung: Leitungsschutzschalter B6, B10; für DC-

Eingangsspannung ist eine externe DC-Sicherung erforderlich Verhalten bei Überlast: Konstantleistung (im

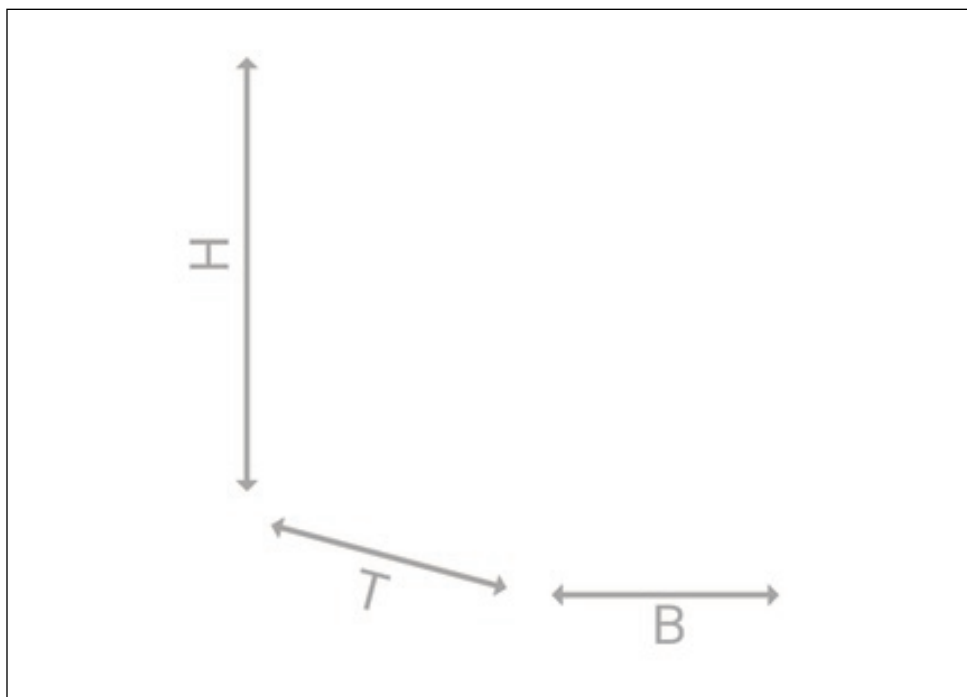
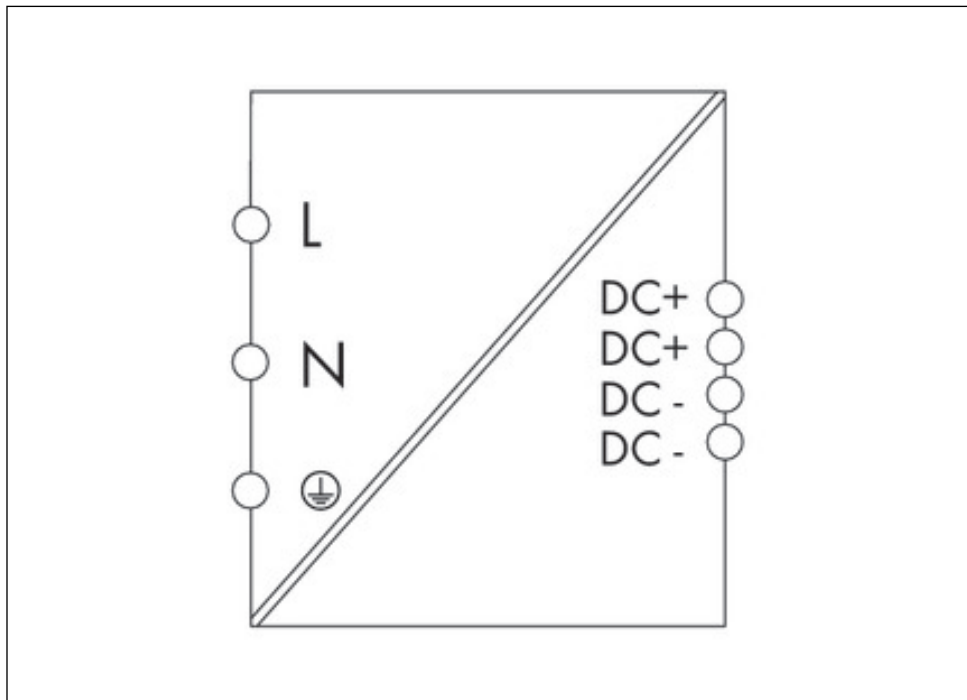
Überlastbereich $1,05 \dots 1,4 \times I_a$); bei Kurzschluss Abschaltung und automatischer Wiederanlauf

Technische Daten	
Sonstiges	
Verpackungsart	Karton
Gewicht [g]	300 [g]
Schutzart	IP20 gemäß EN 60529
Betriebsanzeige	LED grün (DC 24 V O.K.)
Phasen	1
Eingangsspannungsbereich	AC 90 V ... 264 V; DC 125 V ... 375 V
Überspannungsschutz	durch Varistor im Primärstromkreis
Voreinstellung	DC 24 V
MTBF	> 300000 h (gemäß IEC 61709)
Ausgangsspannungsbereich	DC 22 V ... 26 V einstellbar
Nennnetzfrequenzbereich	47 ... 63 Hz
Eingangsstrom I _e	0,6 A typ. bei AC 230 V; 1,2 A typ. bei AC 115 V
Netzausfallüberbrückung	> 10 ms bei AC 230 V
Interne Sicherung	F 2 A / 250 V
Ausgangsnnennspannung U _a Nenn	DC 24 V (SELV)
Derating	-4 % / K (> 45 °C)
Regelabweichung [%]	< 1 [%]
Parallelschaltbar	ja
Rückspeisungsfestigkeit	DC 30 V
Wirkungsgrad	> 88 % (bei AC 230 V und DC 2,5 A)
Kurzschlussfest	ja
Überspannungskategorie	II
Leerlauffest	ja
Ableitstrom	< 3,5 mA
Reihenschaltbar	ja
Einschaltvermögen	18 A
Eingangsnennspannung U _e Nenn	AC (100) 110 V ... 240 V
Ausgangsnennspannung (DC) [V]	24 [V]
Ausgangsnennstrom [A]	2.5 [A]
Restwelligkeit	< 200 mV (Spitze Spitze)
Prüfspannung Pri. - PE	AC 1,5 kV
Prüfspannung Pri.-Sek.	AC 3 kV
Prüfspannung Sek. - PE	AC 0,5 kV

Technische Daten	
<i>Schutzklasse</i>	<i>I</i>
<i>Anschluss technik</i>	<i>CAGE CLAMP®</i>
<i>Anschluss technik Eingang</i>	<i>WAGO-Serie 236</i>
<i>Eindrähtiger Leiter</i>	<i>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</i>
<i>Abisolierlänge</i>	<i>6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch</i>
<i>Anschluss technik 2</i>	<i>CAGE CLAMP®</i>
<i>Anschluss technik Ausgang</i>	<i>WAGO-Serie 236</i>
<i>Eindrähtiger Leiter 2</i>	<i>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</i>
<i>Abisolierlänge 2</i>	<i>6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch</i>
<i>Breite</i>	<i>40 mm / 1.575 inch</i>
<i>Höhe</i>	<i>90 mm / 3.543 inch</i>
<i>Tiefe</i>	<i>99 mm / 3.898 inch</i>
<i>Montageart</i>	<i>Tragschiene 35 x 15</i>
<i>Befestigungsart</i>	<i>Tragschienenmontage (EN 60715)</i>
<i>Umgebungstemperatur</i>	<i>-20 °C ... +60 °C</i>
<i>Umgebungstemperatur (Betrieb) max. [°C]</i>	<i>60 [°C]</i>
<i>Umgebungstemperatur (Betrieb) min. [°C]</i>	<i>-20 [°C]</i>
<i>Relative Feuchte</i>	<i>10 % ... 95 % (keine Betauung zulässig)</i>
<i>Klimaklasse</i>	<i>3K3 (gemäß EN 60721)</i>

Bilder & Zeichnungen





Adresse

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.