

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die Leiterplattenmontage **PP-0124-002-0 - nicht mehr lieferbar**



Abbildung zeigt PP-0105-008-0

Vorteile

Stabilisierte Ausgangsspannung
Geringe Leerlaufverluste <0,1 W
Weltweiter Einsatz durch Weitbereichseingang
Kurzschluss- und leerlauffest
Übertemperaturabschaltung
Geringe Restwelligkeit

Anwendungen

Schaltnetzteil mit hervorragendem Wirkungsgrad und geringen Leerlaufverlusten, zur direkten Verlotung auf der Platine. Ermöglicht einen extrem platzsparenden Aufbau diverser Applikationen.

Normen

Primär getaktetes Schaltnetzteil
nach UL 60950, UL 508

Sicherheit:
EN 61558-2-16, EN 60950-1

EMV:
EN 61204-3

Zulassungen

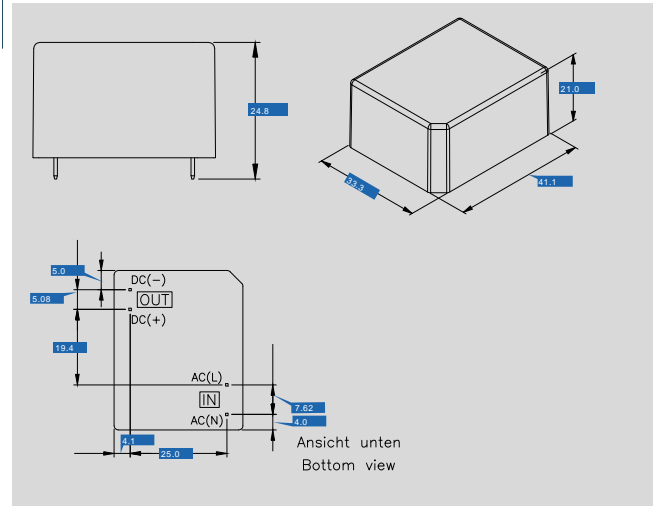


Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die Leiterplattenmontage

PP-0124-002-0 - nicht mehr lieferbar

Typ	PP-0124-002-0 - nicht mehr lieferbar
Elektrische Daten	
Eingangsdaten	
Eingangsnennspannung	100 - 240 Vac
Eingangsspannungsbereich	85 - 264 Vac (120 - 373 Vdc)
Eingangsspannungsderating	-3 %/Vac < 100 Vac
Einschaltzeit	16 ms
Empfohlene primäre Vorsicherung	2 A (träge)
Nennfrequenzbereich	44 Hz - 66 Hz / 0 Hz
Eingangsnennstrom (Nennlast)	88 mA / 51 mA (100 / 230 Vac)
Leistungsfaktor	0,45
Einschaltstrombegrenzung	< 7,5 A
Netzausfallüberbrückung (Nennlast)	15 / 93 ms (100 / 230 Vac)
Ausgangsdaten	
Ausgangsnennspannung	24,0 Vdc
Verlustleistung Leerlauf/Nennlast	57 mW / 1,2 W
Überspannungsschutz des Ausgangs (OVP)	typ. 28 Vdc
Ausgangsnennstrom	0,17 A
Wirkungsgrad	typ. 77%
Restwelligkeit (Nennlast)	90 mVss (Ripple + Noise)
Ausgangsstrombegrenzung	typ. 1,2 - 1,8 x Inenn
Umwelt	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +85 °C
Derating	-3 %/K > +40 °C
Kühlungsart	natürliche Konvektion
Sicherheit und Schutz	
Schutzart	IP 00
Schutzklasse	II, ohne PE- Anschluss
Rückspeisungsfestigkeit max.	35 Vdc
Bestelldaten	
Bestellnummer	PP-0124-002-0 - nicht mehr lieferbar

Typ	PP-0124-002-0 - nicht mehr lieferbar
Mechanische Daten	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Eingang	Lötstifte für Leiterplattenmontage
Anschlüsse Ausgang	Lötstifte für Leiterplattenmontage
Einbaulage	beliebig
Maße und Gewichte	
Maße (B x H x T)	41 x 21 x 33 mm
Gewicht	0,04 kg



Änderungen vorbehalten.