

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die Leiterplattenmontage **PP-0112-004-0 - nicht mehr lieferbar**

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.



Abbildung zeigt PP-0105-008-0

Normen

Primär getaktetes Schaltnetzteil
nach UL 60950, UL 508

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

EMV:
EN 61204-3

Zulassungen

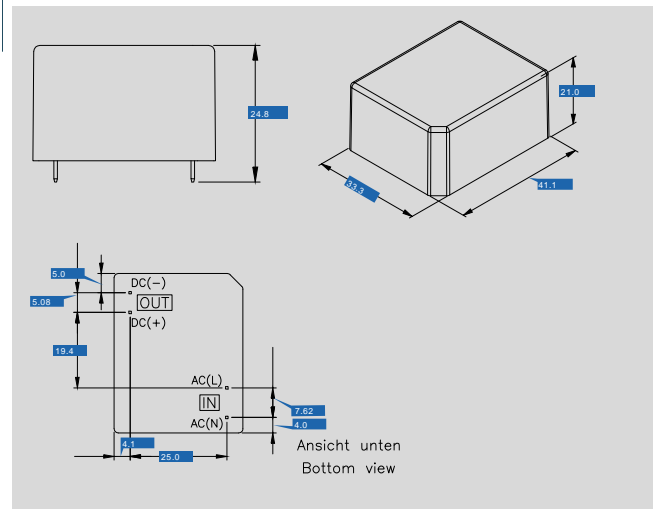


Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die Leiterplattenmontage

PP-0112-004-0 - nicht mehr lieferbar

Typ	PP-0112-004-0 - 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)	92 mA / 52 mA (100 / 230 Vac)
	Leistungsfaktor	0,45
	Einschaltstrombegrenzung	< 7,5 A
	Netzausfallüberbrückung (Nennlast)	16 / 93 ms (100 / 230 Vac)
	Ausgangsdaten	
	Ausgangsnennspannung	12,0 Vdc
	Verlustleistung Leerlauf/Nennlast	47 mW / 1,32 W
	Überspannungsschutz des Ausgangs (OVP)	typ. 15 Vdc
	Ausgangsnennstrom	0,34 A
	Wirkungsgrad	typ. 75%
	Restwelligkeit (Nennlast)	130 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.	16 Vdc	
Bestelldaten		
Bestellnummer	PP-0112-004-0 - nicht mehr lieferbar	

Typ	PP-0112-004-0 - 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.