



12V Netzteil 12V 45W Mini Netzteil für Platineneinbau 230VAC 87x52x30mm



13,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 93-806-00471



12V Platinen Netzteil 12V 3,8A 45W Mini Netzteil nur 87x52x20mm Platinenmontage PCB IRM45-12 (ACDC Modul 220V 12VDC 3,8A = 0-3800mA)

12V 45Watt Miniatur Netzteil universell verwendbar Platinennetzteil

12V 3,8A Netzteil Mininetzteil, Ultrakompakte 45,6Watt Netzteil, Netzmodul für die Leiterplattenmontage oder anlöten mit Litzen. 12V Festspannungsmodul. Ultrakompaktes Miniatur Netzteil als Printversion z.B. für die Platine mit stabilisiertem 12V Gleichspannungs Ausgang

- Kurzschluss- und Überlastgeschützt
- kompaktes Design komplett vergossen
- **Ausgang: 12V Gleichspannung max. 3,8A**
- **Leistung: 45,6 Watt**
- Vollbereich kompakt geschützt gegen:
 - Kurzschluss / Überlast / Überspannung
 - Kühlung: durch natürliche Konvektion
 - Isolationsklasse II
 - Kühlung durch natürliche Konvektion
 - geringe Standby-Leistungsaufnahme
 - Isolationklasse II
 - Isolationsspannung: 3000V AC
 - Sicherheitsnormen: UL/EN62368-1
 - EMV Normen: EN55032 Klasse B und weitere

Technische Daten IRM45 :

- Eingangsspannung: **230Vac (85-305Vac)**
- Eingangsfrequenz: 50/60Hz (47...440Hz)
- Standby Verbrauch nach ERP / EuP kleiner 0,15W
- **Ausgangsspannung bei voller Last: 12V DC +/- 2,5%**
- **Ausgangsstrom: 0...3,8A max 3800mA**
- max. Leistung: 45,6Watt
- Überspannungsschutz Ausgang: 12,6...16,2V (Z-Diode)
- Wirkungsgrad: 87,5%
- Restwelligkeit: 120mVpp max. (100Hz)
- Setup/Rise Time 1000ms, 30ms/230VAC 2000ms, 30ms/115VAC at full load
- Arbeitstemperatur: -30°+70°C
- Isolationsklasse II
- Überspannungskategorie: III
- Vibrationsfest bis 2G (10-500Hz 2G 10min/1cyr.)
- Safety-Standards: IEC62368-1, UL62368-1, TUV BS EN/EN62368-1, BS EN/EN60335-1, EAC TP TC 004, BSMI CNS14336-1 approved
- EMC-Emission = BS EN/EN55032(CISPR32), CNS13438 Class-B
- EMC-Immunität: Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, heavy industry level(surge L-N:1KV) criteria A
- **Außen-Abmessungen: B: 87,0mm x T:52mm x H:29,5mm**
- Anschluss über Printlötstifte Länge ca: 3,5mm
- RM der Lötstifte/Pins: Input: 6,75mm / Ausgang: 5,5mm

-
- Lötstifte/Pin-Durchmesser: 2,1mm
 - Pinabstand Eingang zu Ausgang: 76mm ([siehe Zeichnung weitere Bilder](#))
 - Gewicht: 195gr