

Stromversorgung 12V, 125A - 1500W, 1 Kanal

Artikel-Nr.: AM3644
EAN13: -
HS kód: 85044090

Produktvarianten:

Produktparameter:

Eingangsspannung: 190V-240V AC, 47-63 Hz
Ausgangsspannung: 12V DC
Ausgangsstrom: 125A
Ausgangsleistung: 1500W
Abdeckung: IP20



Beschreibung des Produkts:

Schaltbare Industriestromversorgung für den Einbau oder in Verteilerschränken. Dieses Netzgerät im Industriedesign verfügt über einen Metallrahmen mit Schutzart IP20, eine Standardklemmleiste mit Schrauben für den Anschluss der Eingangsnetzspannung einschließlich eines Erdungsleiters und einen Gleichstromausgang. Das Netzteil verfügt über einen Kurzschlusschutz, einen Überspannungsschutz und einen Überstromschutz. Das Industrienetzteil ist aktiv gekühlt. Das Netzteil verfügt über eine LED zur Anzeige der Stromversorgung sowie einen Trimmer zur Einstellung der Ausgangsspannung des Netzteils.

Sie eignen sich zum Beispiel für den Betrieb von Servomotoren, für die Hausautomatisierung, für Eingangstore und andere Anwendungen. Achten Sie immer auf eine ausreichende Leistungsreserve (20-25%), das Netzteil sollte nicht über längere Zeit an der Grenze seiner Leistungsfähigkeit betrieben werden. Weitere industrielle Stromversorgungen mit anderen Parametern finden Sie in unserem Angebot.

Eingangsspannung: 190-240 V AC, 47-63 Hz.
Ausgangsspannung: 12 V DC, 125 A max.
Regelbereich des Trimmers: 10-13.2V DC
Wirkungsgrad: 84%
Überlastschutz (10550%), Überspannung, Kurzschluss (automatische Wiederherstellung)
Übertemperaturschutz: $\geq 70^{\circ}\text{C}$ (Rückstellung bei Unterschreitung von 50°C)
Getestet für 2G-Vibration (10-500Hz/10min)
Isolationswiderstand: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohm/500VDC
Metallkonstruktion
Betriebstemperatur: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$
Umgebungsfeuchtigkeit: $0\sim 95\%$
Nur für den Innenbereich (Schutzart IP20)
Größe: 291x132x68mm

