

# Netzteil 80V, 18A - 1500W, 1 Kanal

Artikel-Nr.: AM3027

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Eingangsspannung: 190V-240V AC, 47-63 Hz

Ausgangsspannung: 80V DC

Ausgangsstrom: 18A

Ausgangsleistung: 1500W

Abdeckung: IP20



## Beschreibung des Produkts:

Geschaltetes Industrienetzteil zum Einbau oder in Verteilerschränken. Diese Quelle hat ein Industriedesign, ist von einem Metallrahmen mit IP20-Schutz abgedeckt und verfügt über Standard-Klemmschrauben zum Anschluss der Eingangsnetzspannung einschließlich des Erdungskabels und eines Gleichspannungsausgangs. Die Quelle verfügt über einen Kurzschlusschutz, einen Überspannungsschutz und einen Stromüberlastschutz. Die Industriequelle wird aktiv gekühlt. Die Stromquelle verfügt über eine LED-Diode, die als Leistungsanzeige dient, sowie über einen Einstelltrimmer, mit dem die Ausgangsspannung der Stromquelle angepasst werden kann.

Geeignet zum Beispiel für den Antrieb von Servomotoren, Hausautomation, Einfahrtstoren und anderen Anwendungen. Rechnen Sie immer mit einer ausreichenden Leistungsreserve (20-25 %), es ist nicht ratsam, die Quelle längere Zeit an der Grenze der Leistungsmöglichkeiten zu betreiben. Weitere industrielle Quellen für andere Parameter finden Sie in unserem Angebot.

Eingangsspannung: 190-240 V AC, 47-63 Hz.

Ausgangsspannung: 80 V DC, max. 18A

Mit Trimmer einstellbarer Bereich: 72-88 V DC

Effizienz: 85 %

Schutz vor Überlast (105 %-150 %), Überspannung, Kurzschluss (automatische Wiederherstellung)

Schutz vor Überhitzung:  $\geq 70^{\circ}\text{C}$  (Reset bei Unterschreiten von  $50^{\circ}\text{C}$ )

Getestet auf 2G-Vibration (10-500 Hz/10 Min.)

Isolationswiderstand: I/PO/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 M Ohm/500 VDC

Stahlkonstruktion

Arbeitstemperatur: 0 ~ 50 °C

Umgebungsfeuchtigkeit: 0~95 %

Nur zur Verwendung im Innenbereich (Schutzart IP20)

Größe: 291 x 132 x 68 mm

