

Strömförsörjning 48V, 16,7A - 800W

Produktkoder:

Produktkod: AM8079

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 190V-265 V AC, 50/60 Hz

Utgående spänning: 48 V DC

Utgående ström: 16,7 A

Uteffekt: 800 W

Täckning: IP20

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Switchad industriell strömförsörjning avsedd för installation, särskilt i elskåp. Strömförsörjningen har en metallkonstruktion med IP20-skydd och är utrustad med en standardkopplingsplint med skruvar för anslutning av ingångsspänningen inklusive jordledning och utgångslikspänningskablar. Konstruktionen är avsedd för drift i industriella applikationer där utgångsstabilitet och risk för kortvarig överbelastning krävs.

Tekniska specifikationer

- Ingångsspänning: 190–265 VAC, 50/60 Hz
 - Utgångsspänning: 48V DC
 - Utström: max. 16,7 A
 - Uteffekt: 800 W
 - Kortvarig överbelastningskapacitet: upp till 20–25 % (beroende på driftsförhållanden)
 - Skydd: överspännings-, överbelastnings-, överhettningsskydd
 - Kylning: aktiv, fläkt
 - Skyddsklass: IP20
 - Överdrag: metallkonstruktion
 - Certifiering: CE, RoHS
-

- Driftstemperatur: -30 till 50 °C
- Omgivningsfuktighet: 0-95 %
- Mått: 260 x 100 x 56 mm
- Vikt: 1020 g

Funktioner och egenskaper

- Switchande nätaggregat för stabil likströmsförsörjning från växelströmsnätet
- Skruvplint för anslutning av ingång (inklusive PE) och DC-utgång
- Metallutförande lämpligt för installation i elcentraler och teknikskåp
- Integrerade skydd för ökad driftsäkerhet
- Fläktlös konvektionskylning

Idealisk för

- Strömförsörjning av 48V DC-enheter i industriella installationer
- Ställverk, styrsystem, automation och teknisk infrastruktur
- Strömförsörjning för LED-system och andra 48V DC-belastningar (med bibehållen strömreserv)

Paketinnehåll

- Strömförsörjning 48V DC 800W

Varför välja den här produkten?

- Tydligt definierade parametrar: 48 V DC, upp till 16,6 A, 800 W
- Lämplig för installation i fördelningscentraler (metallhölje, IP20)
- Skyddsfunktioner mot vanliga driftsförhållanden (överspänning, överbelastning, överhettning)
- Underhållsfri drift tack vare konvektionskylning

Installations- och bruksanvisning

- Installera i en torr miljö och i enlighet med IP20-skydd (inget skydd mot vatten och damm).
- Säkerställ tillräckligt luftflöde för konvektionskylning och bibehåll driftstemperaturintervallet.
- Gör anslutningen till skruvkopplingsblocket, inklusive korrekt anslutning av PE-skyddsledaren.
- Vid dimensionering av lasten, beakta endast möjligheten till kortvarig överbelastning i enlighet med driftsförhållandena och med lämplig marginal.

Säkerhetsmeddelande

- Ingångssektionen drivs med en nätspänning på 190-265 VAC. Installation och service får endast utföras av en kvalificerad person.
-

- Innan hantering, koppla ur strömförsörjningen och kontrollera att det inte finns någon spänning.
- Observera korrekt säkring, kabeldimensionering och jordning enligt tillämpliga standarder och tillämpningskrav.

Galerie:

