

STRØMFORSYNING 1-FASE 48VDC 10A

PIC480.481D

Strømforsyning 90-264V AC/48-56V DC 10A DC OK

- 10 A
- 59 mm bredde
- Metallhus
- Kostnadseffektiv



PRODUKTBESKRIVELSE

Puls PIANO serien er designet for applikasjoner som krever en pålitelig strømforsyning for å utføre de mest nødvendige oppgavene. Piano serien tilbyr de mest grunnleggende funksjonene til en strømforsyning uten å gå på akkord med de kjente funksjonene til Puls; høy virkningsgrad, lite effekttap til omgivelsene, lang levetid, pålitelighet og liten størrelse. Brukeren får akkurat det de trenger for applikasjonen sin - uten dyre tilleggskomponenter, men likevel en høykvalitets strømforsyning med de nødvendige funksjonene.

Den har DC ok rele som standard.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Inngangsspenning AC	100-240 V
Inngangsspenning AC min.	90 V AC
Inngangsspenning AC maks.	264 V AC
Innsrupsningsstrøm ved 120 V AC. Typisk verdi	18 A
Innsrupsningsstrøm ved 230 V AC. Typisk verdi	42 A
Innspenningsområde	Wide-range
Effektfaktor ved 120 V AC, full last. Typisk verdi	0,99
Effektfaktor ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	0,97
Antall faser	1

UTGANGSDATA

Utgangsspenning	48 V DC
Utgangsspenning min.	48 V DC
Utgangsspenning maks.	56 V DC
Utgangsstrøm	10 A
Effekt	480 W

VIRKNINGSGRAD/LEVETID/MTBF

Virkningsgrad ved 120 V AC, full last. Typisk verdi	94,6 %
Virkningsgrad ved 230 V AC. Gjennomsnittsverdi	94,6 %
Virkningsgrad ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	95,7 %
Livslengde ved 120 V AC, full last og +40 °C	101000 h
Livslengde ved 230 V AC, full last og +40 °C	138000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, Maks. last, +40 °C	704000 h

MÅL

Bredde	59 mm
Høyde	124 mm
Dybde	127 mm
Vekt	0,81 kg

ØVRIGE DATA

Godkjenninger	CB, CE, cULus
Holdetid ved 120 V AC, full last. Typisk verdi	27 ms
Holdetid ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	27 ms
IP-klasse	IP20
Tilkoblingstype	Skrue
Materiale kapsling	Aluminium
Nettfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel maks.	100 mV pp
Serie	Piano
Strømforbruk ved 120V AC	4,3 A
Strømforbruk ved 230V AC	2,3 A
Temperaturområde uten strømreduksjon fra	-25 °C
Temperaturområde uten strømreduksjon til	55 °C
Type strømforsyning	AC-DC

