

FIEPOS E-FUSED 3-FASE

24-28 VDC, 300 W og 500 W

FPT500.245-018-103

Strømforsyning 3-fase, 24-28 VDC 500 W (20 A)

IP54, IP65 og IP67. veggmont.

- IP54, IP65 og IP67
- Integreerte elektroniske sikringer
- Opp til 4 kurser fra 1-12 A

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Med FIEPOS presenterer PULS en helt ny og unik type av strømforsyninger som er utviklet for å flytte ut strømforsyningen av el-tavlen. Serie FIEPOS strømforsyninger finnes i IP54, IP65 og IP67 og er enkle å installere og fleksible for å møte de ulike kravene i hver applikasjon.

Det forenkler planlegging og vedlikehold av komplette eller utbyggbare system.

El -tavlen kan byttes ut med en mindre modell eller man behøver kanskje ikke en el-tavle i det hele tatt.

Kort sagt, PULS FIEPOS er alternativet til en strømforsyning fra et sentralt styreskap, en desentralisert kontrollboks eller en kundespesifikk løsning. FIEPOS finnes i to ulike serier, Basic og eFused.

TEKNISKE DATA**INNGANGSDATA**

Inngangsspenning AC	380-480
Inngangsspenning AC min.	323 V AC
Inngangsspenning AC maks.	552 V AC
Innsrusningsstrøm ved 400 V AC. Typisk verdi	2 A
Effektfaktor ved 400 V AC, full last. Typisk verdi	0,94
Antall faser	3

UTGANGSDATA

Utgangsspenning	24 V DC
Utgangsspenning min.	24 V DC

Utgangsspenning maks.	28 V DC
Utgangsstrøm	20,8 A
Utgangsstrøm maks.	41,7 A
Effekt	500 W

VIRKNINGSGRAD/LEVETID/MTBF

Virkningsgrad ved 400 V AC. Gjennomsnittsverdi	94,2 %
Virkningsgrad ved 400 V AC, full last. Typisk verdi	95,8 %
Livslengde ved 400 V AC, full last og +40 °C	43000 h
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, Maks. last, +40 °C	253000 h

MÅL

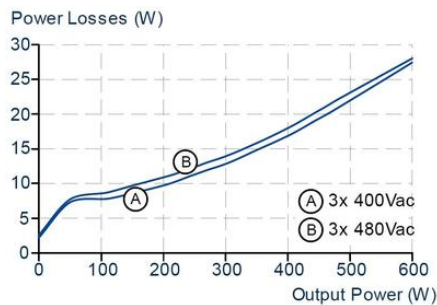
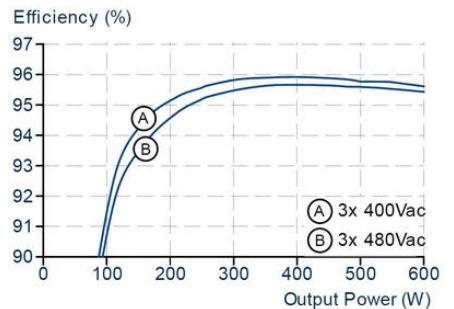
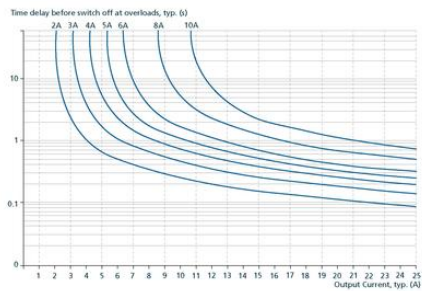
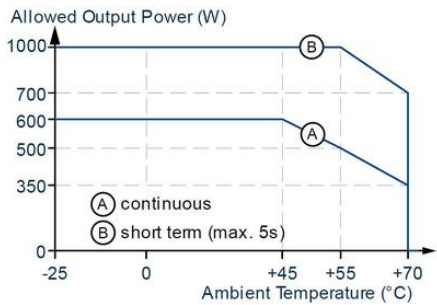
Bredde	182 mm
Høyde	183 mm
Dybde	59 mm
Vekt	1,2 kg

ØVRIGE DATA

Godkjenninger	CB, CE, cULus
Holdetid ved 400 V AC, full last. Typisk verdi	24 ms
IP-klasse	IP65, IP67
Materiale kapsling	Aluminium
Nettfrekvens	50-60 Hz ±6 %
Rippel maks.	100 mV pp
Serie	FIEPOS eFuse
Strømforbruk ved 400 V DC	0,8 A
Temperaturområde uten strømreduksjon fra	-25 °C
Temperaturområde uten strømreduksjon til	55 °C

Back-feeding loads	35V / 4 J
Maks. strøm per utgang	10 A
Total uteffekt <+55°C	500 W
DC-OK releutgang	Nei
Total uteffekt <5 s, <+55°C	1000 W
DC-OK/IO-link tilkobling	M12-A
Tilkobling inngang	M12-S

Total uteffekt <5 s, <+70°C	700 W
Total uteffekt <+45°C	600 W
Tilkobling utgang	2x 7/8"
IO-Link	Ja
Total uteffekt <+70°C	350 W
Strømreduisering over +55 °C to + 70 °C	10 W/°C
Aktivt transientfilter	Ja



- A. Input Connector
- B. Output Connectors
- C. IO Link Connector
- D. Status LED
- E. LED Bar
- F. Set Mode and Up and Down Button
- G. Output LEDs ON/OFF & Reset Buttons

