

FIEPOS BASIC 3-FAS

24-28 V DC, 300W och 500W

FPT500.241-002-101

- IP54 eller IP65/67
- Verkningsgrad >95%
- 20% kontinuerlig effektreserv
- 50% bonuseffekt 5s



PRODUKTBESKRIVNING

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Ingångsspänning AC	380-480
Ingångsspänning AC min	323 V AC
Ingångsspänning AC max	552 V AC
Inrusningsström vid 400 V AC. Typvärde	2 A
Effektfaktor vid 400 V AC, full last. Typvärde	0,94
Antal faser	3

UTGÅNGSDATA

Utgångsspänning	24 V DC
Utgångsspänning min	24 V DC
Utgångsspänning max	28 V DC
Utgångsström	20,8 A
Utgångsström max	41,7 A
Effekt	500 W

VERKNINGSGRAD/LIVSLÄNGD/MTBF

Verkningsgrad vid 400 V AC. Medelvärde	94,2 %
Verkningsgrad vid 400 V AC, full last. Typvärde	95,8 %
Livslängd vid 400 V AC, full last och +40 °C	78000 h
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, Max last, +40 °C	315000 h

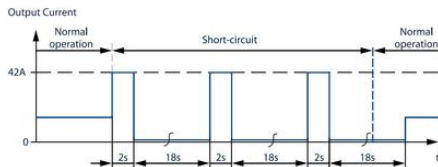
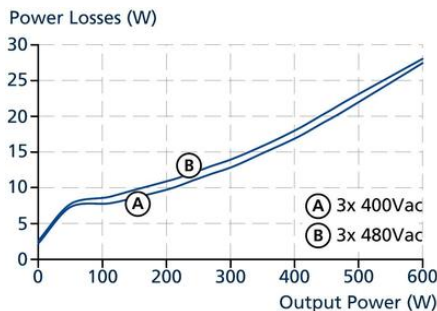
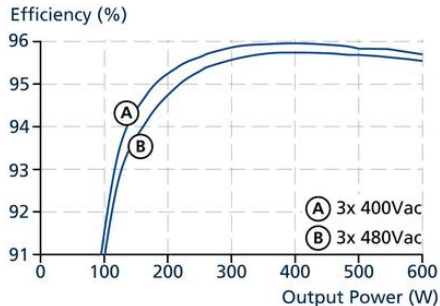
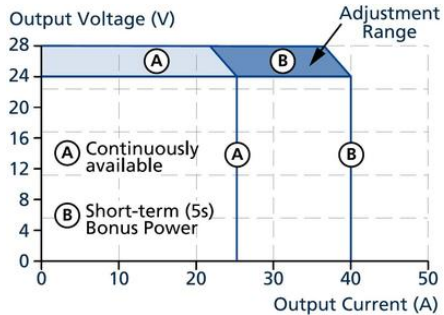
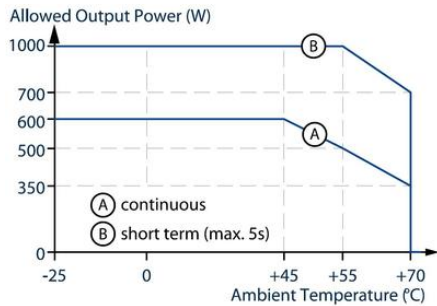
MÅTT

Bredd	182 mm
Höjd	183 mm
Djup	59 mm
Vikt	1,2 kg

ÖVRIGT

Godkännanden	CB, CE, cULus
Hålltid vid 400 V AC, full last. Typvärde	24 ms
IP-klass	IP65, IP67
Material Kapsling	Aluminium
Nätfrekvens	50-60 Hz ±6 %
Ripple, max	100 mV pp
Serie	FIEPOS Basic
Strömförbrukning vid 400 V AC	1,1 A
Temperaturområde utan strömreducering från	-25 °C
Temperaturområde utan strömreducering till	55 °C

Återmatningsbelastningar	35V / 4 J
Total uteffekt <+55°C	500 W
DC-OK reläutgång	Ja
Total uteffekt <5 s, <+55°C	1000 W
DC-OK/IO-Link anslutning	M12-A
Primäranslutning	HAN Q4/2
Total uteffekt <5 s, <+70°C	700 W
Total uteffekt <+45°C	600 W
Sekundäranslutning	1x HAN Q4/0
IO-link	Nej
Total uteffekt <+70°C	350 W
Effektförlust från +55 °C till + 70 °C	10 W/°C
Aktivt transientfilter	Ja



- A. Input Connector
- B. Output Connector
- C. DC-OK Signal Connector
- D. Status LED
- E. LED Bar
- F. Set Mode and Up and Down Button

