

FIEPOS EFUSED 1-FAS

24-28 V DC, 300W och 500W

FPS300.245-016-101

- IP54 eller IP65/67
- Integrerade elektroniska säkringar
- IO-Link
- 20% kontinuerlig effektreserv
- 50% bonuseffekt 5s



PRODUKTBESKRIVNING

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Ingångsspänning AC	100-240 V
Ingångsspänning AC min	85 V AC
Ingångsspänning AC max	264 V AC
Ingångsspänning DC	110-300 V
Ingångsspänning DC min	88 V DC
Ingångsspänning DC max	360 V DC
Inrusningsström vid 120 V AC. Typvärde	3 A
Inrusningsström vid 230 V AC. Typvärde	6 A
Effektfaktor vid 120 V AC, full last. Typvärde	0,99
Effektfaktor vid 230 V AC, full last. Typvärde	0,97
Antal faser	1

UTGÅNGSDATA

Utgångsspänning	24 V DC
Utgångsspänning min	24 V DC
Utgångsspänning max	28 V DC

Utgångsström per kanal	10 A
Effekt	300 W

VERKNINGSGRAD/LIVSLÄNGD/MTBF

Verkningsgrad vid 120 V AC, full last. Typvärde	94,3 %
Verkningsgrad vid 230 V AC. Medelvärde	94,6 %
Verkningsgrad vid 230 V AC, full last. Typvärde	95,7 %

MÅTT

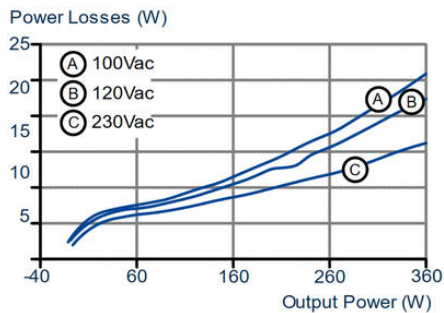
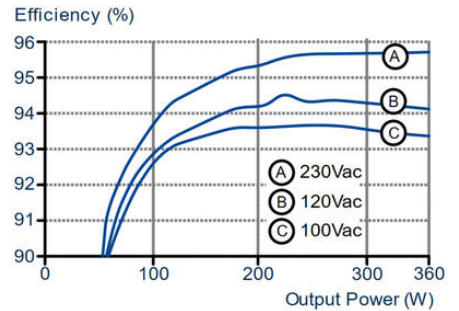
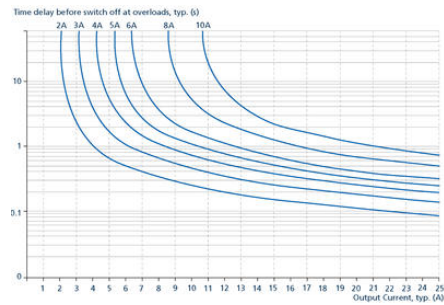
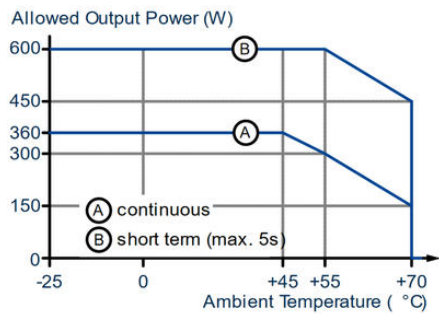
Bredd	182 mm
Höjd	183 mm
Djup	59 mm
Vikt	1,2 kg

ÖVRIGT

Godkännanden	CB, CE, cULus
Hålltid vid 120 V AC, full last. Typvärde	37 ms
Hålltid vid 230 V AC, full last. Typvärde	37 ms
IP-klass	IP65, IP67
Material Kapsling	Aluminium
Nätfrekvens	50-60 Hz $\pm$ 6 %
Ripple, max	50 mV pp
Serie	FIEPOS eFuse
Strömförbrukning vid 120 V AC	3,2 A
Strömförbrukning vid 230 V AC	1,68 A
Temperaturområde utan strömreducering från	-25 °C
Temperaturområde utan strömreducering till	55 °C

Återmatningsbelastningar	35V / 4 J
Total uteffekt <+55°C	300 W
DC-OK reläutgång	Nej
Total uteffekt <5 s, <+55°C	600 W
DC-OK/IO-Link anslutning	M12-A
Primäranslutning	7/8"
Total uteffekt <5 s, <+70°C	300 W
Total uteffekt <+45°C	360 W

Sekundäranslutning	1x 7/8"
IO-link	Ja
Total uteffekt <+70°C	150 W
Effektförlust från +55 °C till + 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 | Reset & ON/OFF Buttons

