

1-FASET IP 65/67, 24-28 V DC, 300W STRØMFORSYNING

FIEPOS Basic

FPS300.241-002-101

- Virkningsgrad >95%
- 20% kontinuerlig effektreserve
- 50% bonuseffekt 5s



PRODUKTBESKRIVELSE

SPECIFIKATIONER

Aktivt transientfilter	Ja
Antal faser	1
Back-feeding loads	35V / 4 J
Bredde	182 mm
DC-OK relæudgang	Ja
DC-OK/IO-link connector	M12-A
Dybde	59 mm
Effekt	300 W
Effektfaktor ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	0,99
Effektfaktor ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	0,97
Godkendelser	CB, CE, cULus
Holdetid ved 120 V AC, fuld belastning. Typisk	37 ms
Holdetid ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	37 ms
Højde	183 mm
Indgangsspænding AC	100-240 V
Indgangsspænding AC max	264 V AC

Indgangsspænding AC min	85 V AC
Indgangsspænding DC	110-300 V
Indgangsspænding DC max	360 V DC
Indgangsspænding DC min	88 V DC
Input connector	HAN Q4/2
IO-LINK	Nej
IP-klasse	IP65, IP67
Materiale kapsling	Aluminium
Netfrekvens	50-60 Hz ± 6 %
Output connectors	1x HAN Q4/0
Power drop from +55 °C to + 70 °C	10 W/°C
Rippel, max	50 mV pp
Serie	FIEPOS Basic
Startstrøm ved 120 V AC. typisk	3 A
Startstrøm ved 230 V AC. typisk	6 A
Strømforbrug ved 120V AC	3,2 A
Strømforbrug ved 230V AC	1,68 A
Temperaturområde uden reduktion fra	-25 °C
Temperaturområde uden reduktion til	55 °C
Total output power <+45°C	360 W
Total output power <+55°C	300 W
Total output power <+70°C	150 W
Total output power <5 s, <+55°C	600 W
Total output power <5 s, <+70°C	300 W
Udgangsspænding DC	24 V DC
Udgangsspænding max	28 V DC
Udgangsspænding min	24 V DC
Udgangsstrøm	12,5 A
Udgangsstrøm max	25 A
Vægt	1,2 kg
Virkningsgrad ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	94,3 %
Virkningsgrad ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	95,7 %
Virkningsgrad ved 230 V AC. Middelværdi	94,6 %

