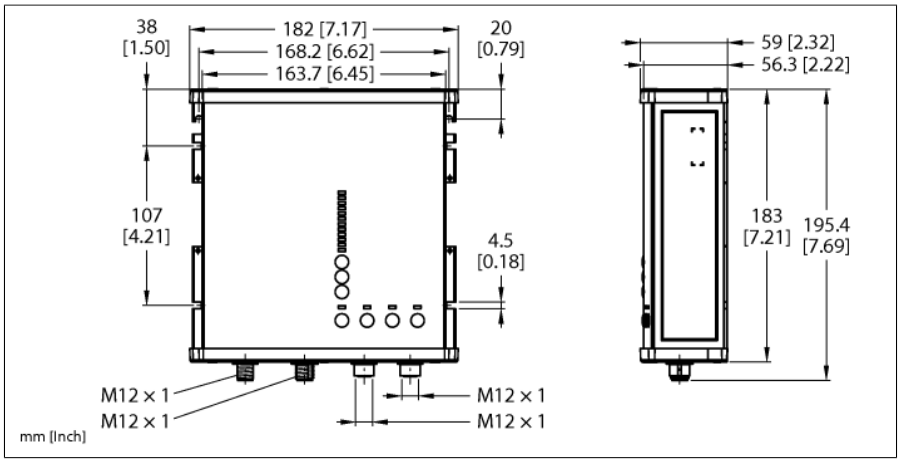
Smartes Schaltnetzteil in IP67
24...28 VDC Ausgangsspannung
3-phasig, 25 A Ausgangsstrom, IO-Link Schnittstelle
PSU67-3P-1S-2L-24250-IOL-F



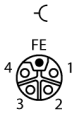
Typ	PSU67-3P-1S-2L-24250-IOL-F
Ident-No.	100025929
Nennspannung	Weitspannungsnetzteil
Betriebsspannung	320…550 VAC
Frequenz	50…60 Hz
Verlustleistung, typisch	≤ 23 W
PFC	0.95
Wirkungsgrad	95 %
Externe Sicherung	B-6A, C-6A
Interne Sicherung	4 separate eFuses
Ausgangsnennspannung	24 V
Nennstrom	25 A
Ausgangsleistung	600 W (bis +45 °C) 500 W (bis +55 °C) 350 W (bis +70 °C) 1000 W (+55 °C, bis max. 5 sec.) 700 W (+70 °C, bis max. 5 sec.)
Parallelbetrieb	nein
Ripple	100 mV
Kurzschlussverhalten	Strombegrenzung
Zulassung	CE cULus RoHS SEMI F47
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25…+70 °C
Lagertemperatur	-40…+85 °C
Abmessungen	183 x 180.6 x 58.7 mm
Gewicht	1605 g

- Breiter Temperaturbereich
- LED Zustandsanzeige
- Hoher Wirkungsgrad, > 95 %
- 3-phasiger AC Eingang, M12 S-kodiert
- Strombegrenzte Ausgänge, 2 x M12 L-kodiert
- Absicherung durch 4 separate eFuses
- IO-Link Schnittstelle zur Überprüfung und Parametrierung
- LED Interface und Bedienknöpfe für maximale Flexibilität

Eingangsbelegung M12 S-kodiert (XD1)

1 = L1
2 = L2
3 = L3
4 = PE

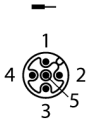
Ausgangsbelegung M12 L-kodiert (OUT1&2 - XD2 | OUT 3&4 - XD3)



1 = 24 VDC (V1)
2 = GND (V2)
3 = GND (V1)
4 = 24 VDC (V2)
FE

Ausgabe • 2025-02-26T05:00:54+01:00

IO-Link Belegung M12 A-kodiert (X0)



1 = 24 VDC
2 = n.c.
3 = GND
4 = C/Q (IO-Link)
5 = n.c.

Ausgabe • 2025-02-26T05:00:54+01:00