

FIEPOS 3-FAZOWY SERIA BASIC

24-28 V DC, 300W lub 500W

FPT300.242-002-101

- IP54 lub IP65 / 67
- Sprawność >95%
- 20% ciągłej rezerwy mocy
- Bonuspower 600 lub 1000 W do 5s



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Back-feeding loads	35V / 4,3 J
Czas podtrzymania przy 400 VAC, pełne obciążenie, typowo	25 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 Hz ±6 %
DC-OK/IO-link connector	M12-A
Dopuszczenia	CB, CE, cULus

Głębokość	59 mm
Input connector	HAN Q4/2
IO-LINK	Nie
Liczba faz	3
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	1,2 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	300 W
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, max. obciążenie +40 °C	838000 h
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Napięcie zasilania AC	380-480
Napięcie zasilania AC (max)	552 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	323 V AC
Output connectors	1x HAN Q4/0
Power drop from +55 °C to + 70 °C	10 W/°C
Prąd rozruchowy przy 400VAC (typowo)	2 A
Prąd wyjściowy	12,5 A
Prąd wyjściowy max.	25 A
Seria	FIEPOS Basic
Sprawność przy 400 VAC, typowo	93,6 %
Sprawność przy 400 VAC, pełne obciążenie, typowo	95 %
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Szerokość	182 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	55 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-25 °C
Tętnienia max.	100 mV pp
Total output power <+55°C	300 W
Total output power <+70°C	150 W
Total output power <1 min	600 W
Total output power <1 s	450 W
Typowy współczynnik mocy przy 400 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,9

Wyjście przekaźnikowe DC-OK

Tak

Wysokość

183 mm

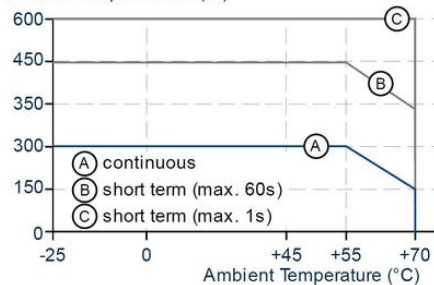
Zużycie mocy przy 400 VAC

0,5 A

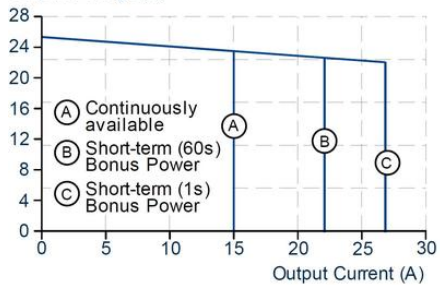
Żywotność przy 400VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C

235000 h

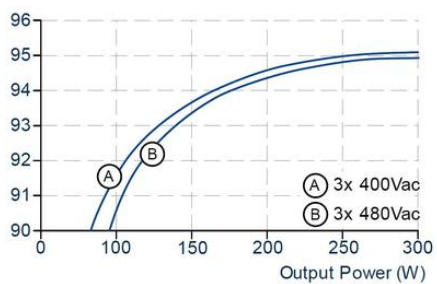
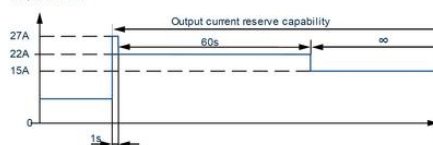
Allowed Output Power (W)



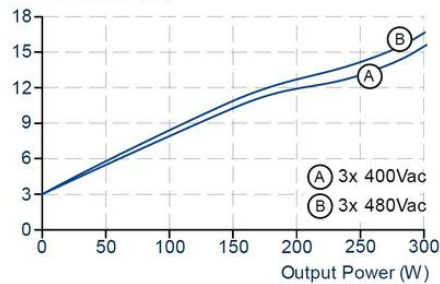
Output Voltage (V)



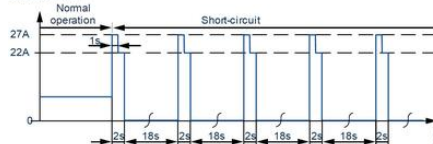
Output Current



Power Losses (W)



Output Current



- A. Input Connector
- B. Output Connector
- C. DC-OK Signal Connector
- D. DC-OK LED
- E. DC-NOT-OK LED
- F. Overload LED

