OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

FIEPOS 1-FAZOWY SERIA BASIC

24-28 V DC, 300W lub 500W

FPS300.241-002-101
Zasilacz FIEPOS 100-240VAC/24VDC, 300W



- 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 J
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	37 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	37 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 Hz ±6 %
DC-OK/IO-link connector	M12-A

Dopuszczenia	CB, CE, UKCA, cULus
Głębokość	59 mm
Input connector	HAN Q4/2
IO-LINK	Nie
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	1,2 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	300 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Napięcie zasilania AC	100-240 V
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	85 V AC
Napięcie zasilania DC	110-300 V
Napięcie zasilania DC (max)	360 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	88 V DC
Output connectors	1x HAN Q4/0
Power drop from +55 °C to + 70 °C	10 W/°C
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	3 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	6 A
Prąd wyjściowy	12,5 A
Prąd wyjściowy max.	25 A
Seria	FIEPOS Basic
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,3 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	95,7 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,6 %
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Szerokość	182 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	55 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-25 °C
Tętnienia max.	50 mV pp
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
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,99
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,97
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	183 mm
Zużycie mocy przy 120 VAC	3,2 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	1,68 A















