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 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** | 24 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 <+45°C** | 360 W |
| **Total output power <+55°C** | 300 W |
| **Total output power <+70°C** | 150 W |
| **Total output power <1 min** | 484 W |
| **Total output power <1 s** | 640 W |
| **Total output power <5 s, <+55°C** | 600 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 |






























