FTPC200V48-S3

POS LED Driver 48V/4.2A CV, slim plastic case



- Zasilacz stałonapięciowy
- Europejski zakres wartości napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Zwarciowe/Nadnapięciowe/Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Ultra niski i wąski kształt
- Wbudowany filtr PFC

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd znamionowy	4.16A
Moc (W)	200 W
Dimming	Nie
Tętnienia i szumy nap. wyj. (max)	350mVp-p
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Uwe	± 1%
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Iwy	± 1%
Czas ustalania, narastania	500ms/230VAC at full load
Zakres napięcia wejściowego AC	Europejski
Klasa ochronności	II
PFC	Tak
Sprawność	94%
Prąd wejściowy (typ.)	1.1A
Moc w stanie bez obciążenia (typ. / max.)	≤0.5W
Prąd rozruchowy (typ.)	90A / 50% TWIDTH = 374µs
Klasa szczelności IP	IP20
Zabezpieczenie zwarciowe	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zabezpieczenie nadprądowe / przeciążeniowe	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zabezpieczenie termiczne	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu zasilania.
Zabezpieczenie nadnapięciowe	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu zasilania.
Zakres Temperatury pracy	-20°C ÷ +45°C
Zakres Wilgotności Otoczenia Pracy	10 ÷ 90% RH non-condensing

Temperatura i wilgotność składowania	-30°C ÷ +80°C, 5 ÷ 85% RH non-condensing
Normy Bezpieczeństwa	Compliance to EN 61347-1, EN 61347-2-13
Wytrzymałość izolacji	IN/OUT: 3000VAC / 5mA, 60s
Normy emisji EMC	EN62384, EN62493:2015, Zgodność z EN55015
Normy odporności EMC	Zgodność z EN61547
Prąd harmonicznych	EN61000-3-2, EN61000-3-3
Wymiary (L x W x H)	320.6 x 30 x 18.2mm
Pakowanie	50pcs/carton
Gwarancja	5 lat
Montaż	nawierzchniowy
Programowalny	Nie

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

