

FTPC150V48-S3

POS CV LED Driver 48V/3.17A CV, slim plastic case,
301.3*30*16mm



- **Cechy:**
- Zasilacz stałonapięciowy
 - Europejski zakres wartości napięcia wejściowego
 - Zabezpieczenia: Przeciążeniowe / Nadnapięciowe / Zwarciovowe / Termiczne
 - Wbudowany aktywny układ korekcji współczynnika mocy PFC
 - Zgodność z międzynarodowymi normami oświetleniowymi



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd znamionowy	3.125 A
Moc (W)	150 W
Dimming	Nie
Tętnienia i szumy nap. wyj. (max)	360mVp-p
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Uwe	1%
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Iwy	1%
Czas ustalania, narastania	□0.5 S
Zakres napięcia wejściowego AC	Europejski
PFC	Tak
Klasa ochronności	II
Sprawność	94.5%@full load
Prąd wejściowy (typ.)	0.8A
Moc w stanie bez obciążenia (typ. / max.)	≤0.3W
Prąd rozruchowy (typ.)	80A/240uS
Klasa szczelności IP	IP20
Prąd upływu (maks.)	0.7@240Vac 60Hz
Zabezpieczenie nadprądowe / przeciążeniowe	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zabezpieczenie zwarciovowe	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zabezpieczenie termiczne	Automatyczny powrót do normalnej pracy
Zabezpieczenie nadnapięciowe	No Damage. Auto recovery after the abnormal disappearance
Zakres Temperatury pracy	-20°C~+45°C
Zakres Wilgotności Otoczenia Pracy	5%...85%RH, Not condensing

Temperatura i wilgotność składowania	-30...80°C, 5%...85%RH, Not condensing
Normy Bezpieczeństwa	TUV ENEC18 EN 61347-1:2015+A1, TUV ENEC18 EN 61347-2-13:2014+A1, TUV ENEC18 EN IEC 62384:2020
Wytrzymałość izolacji	Input-Output:3000V/5mA/1min
Normy emisji EMC	TUV EN IEC 55015:2019+A11
Normy odporności EMC	TUV EN IEC 61547:2023
Prąd harmoniczných	TUV EN 61000-3-3:2013+A1+A2, TUV EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2
Wymiary (L x W x H)	301.3 x 30 x 16 mm
waga (kg)	0.22
Gwarancja	5 lat
Montaż	nawierzchniowy
Programowalny	Nie

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

