MCHQ240V48-GE

LED Driver 48V/5A 240W CV, metal case, PFC, EU AC input (180-305VAC), IP67, non-adjustable



Features:

- European AC input / Full range(200-277VAC)
- Built-in active PFC function
- IP67, Metal Case
- Suitable for indoor and outdoor environment
- Protections: Short circuit / Over voltage / Over temperature
- Adopt metal shell and internal glue potting, can be used in dangerous situations
- Built in lightning protection device can meet the requirements of DM 4KV / CM 6kV
- Compliance to worldwide safety regulations for lighting
- 5 years warranty

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd znamionowy	5A
Moc (W)	240 W
Dimming	Nie
Tętnienia i szumy nap. wyj. (max)	±2% PK-PK @ Full load
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Uwe	±1% Full Load
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Iwy	±1% Full Load
Czas ustalania, narastania	100ms, 300ms / 230Vac
Zakres napięcia wejściowego AC	Europejski
PFC	Tak
Klasa ochronności	I
Sprawność	94%
Moc w stanie bez obciążenia (typ. / max.)	0.5W / 230V AC
Prąd wejściowy (typ.)	1.3A/230V AC
Prąd rozruchowy (typ.)	62A / 230VAC; TWIDTH = 1400µs
Klasa szczelności IP	IP67
Prąd upływu (maks.)	0.7mA / 230VAC at full load
Zab. nadprądowe/przeciążeniowe (zakres)	110 ÷ 160% rated load
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 nadnapięciowe (zakres)	150% rated output voltage
Zabezpieczenie nadnapięciowe	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu zasilania.
Zabezpieczenie termiczne	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu zasilania.
Zakres Temperatury pracy	-40°C ÷ +65°C; tc=90°C (
Zakres Wilgotności Otoczenia Pracy	10 ÷ 90% RH non-condensing
Temperatura i wilgotność składowania	-40°C ÷ 85°C, 10 ÷ 90% RH non-condensing
Normy Bezpieczeństwa	Compliance to EN 61347-1, EN 61347-2-13
Wytrzymałość izolacji	I/P-O/P: 3200VAC/5mA Max 60s, O/P-FG 1000V AC/5mA max 60s, I/P-FG 1600V AC/5mA max 60s
Rezystancja Izolacji	IN/OUT: ≥ 10MΩ / 500VDC
Normy emisji EMC	EN62493:2015, Zgodność z EN55015
Normy odporności EMC	Zgodność z EN61547
Wymiary (L x W x H)	220.6 x 62.5 x 41.3mm
waga (kg)	0.94
Pakowanie	10pcs./ctn
Gwarancja	5 lat
Montaż	nawierzchniowy

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

