



MCHQ200V12

Zasilacz napięciowy LED IP67 180W



■ Cechy:

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Zwarciowe / Przeciążeniowe / Termiczne / Nadnapięciowe
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Testowanie pod pełnym obciążeniem
- Wbudowany aktywny układ korekcji współczynnika mocy PFC
- Stopień ochrony IP67 – możliwość stosowania w aplikacjach wewnętrznych oraz zewnętrznych

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	MCHQ200V12	
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V
	Prąd znamionowy	15A
	Zakres prądu	0 ÷ 15A
	Moc znamionowa	180W
	Tętnienia i szumy (typ.)	440mV _{p.p.}
WEJŚCIE	Tolerancja [2]	±5%
	Zakres napięcia	90 ÷ 264VAC
	Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz
	Współczynnik mocy	>0.95 / 230VAC pod pełnym obciążeniem
	Sprawność (typ.)	90%
	Prąd pobierany z sieci	1.3A / 230VAC
	Prąd rozruchowy (max.)	75A / 230VAC (zimny start)
ZABEZPIECZENIA	Prąd upływu	1mA/230VAC
	Zwarciowe	Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
	Przeciążeniowe	Zakres: 110 ÷ 160% mocy znamionowej Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
	Nadnapięciowe	Zakres: napięcie na zaciskach wyjściowych 14 ÷ 20VDC Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy pod odłączeniem i ponownym załączeniu napięcia wejściowego.
ŚRODOWISKO PRACY	Termiczne	Detekcja przez główny układ sterowania Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy pod odłączeniem i ponownym załączeniem napięcia wejściowego.
	Temperatura pracy	-20°C ÷ +45°C
	Wilgotność otoczenia	20 ÷ 90% względna (bez kondensacji)
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC	Temperatura i wilgotność składowania	-30°C ÷ +70°C; 10 ÷ 95% względna (bez kondensacji)
	Normy bezpieczeństwa	EN61347-1, EN61347-2-13
	Wytrzymałość izolacji	WE – WY: 3.75kVAC; WE – UZIEMIENIE: 3.75kVAC; WY – UZIEMIENIE: 1.88kVAC
	Zakłócenia przewodzone i promieniowane - EMI	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
POZOSTAŁE	Odporność - EMS	EN61547
	Wymiary	237*67*42 (dł.*szer.*wys.)
Masa		1.3kg
	[*]	<p>1. Podane parametry (jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C.</p> <p>2. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.</p> <p>3. Zasilacz jest podzespołem wg normy EN61204 przeznaczonym do wbudowania w wyrób finalny przez wykwalifikowany personel i nie może być traktowany jako samodzielne urządzenie. Ostateczny efekt kompatybilności elektromagnetycznej jest określany dla wyrobu finalnego, wówczas wymagana jest deklaracja zgodności dla całości instalacji.</p>



MCHQ200V12

Zasilacz napięciowy LED IP67 180W

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

