

XMP-12V060W series

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 100W z przełącznikiem 1A/230Vac

■ Cechy:

- Zasilacz stałonapięciowy
- Uniwersalny zakres wartości napięcia $100 \div 240VAC$
- II klasa ochronności
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Wbudowany przełącznik 1A/230VAC dołączania np. maty grzewczej
- Zabezpieczenia: Przeciżeniowe / Zwarciove/Termiczne



SELV RoHS

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	XMP-12V060W
WYJŚCIE	
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
PRĄD ZNAMIONOWY	5A
ZAKRES PRĄDU	0 ÷ 5A
MOC ZNAMIONOWA	60W
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN U_{we}	± 0.5%
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN I_{wy}	± 2%
TOLERANCJA	± 2%
TĘTNIE NIA I SZUMY (MAX.)	250mV _{p-p}
CZAS USTALANIA, NARASTANIA	500ms, 100ms / 230VAC ; 1000ms, 100ms / 115VAC
PRZECIĄŻNIK (MAX.)	1A / 240VAC

WEJŚCIE	
ZAKRES NAPIĘĆ	100 ÷ 240VAC
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI NAPIĘCIA	47 ÷ 63Hz
SPRAWNOŚĆ (TYP.)	88%
PRĄD AC (TYP.)	1.2A / 115VAC, 0.7A / 230VAC
PRĄD ROZRUCHOWY (TYP.)	40A / 230VAC
PRĄD UPŁYWU (TYP.)	< 0.5mA / 240VAC
POBÓR MOCY W STANIE BEZ OBCIĄŻENIA (MAX.)	0.5W

ZABEZPIECZENIA	
	Range: 110-130%
PRZECIĄŻENIOWE	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny
ZWARCIOWE	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny
TERMICZNE	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny

XMP-12V060W series

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 100W z przełącznikiem 1A/230Vac

ŚRODOWISKO PRACY

TEMPERATURA PRACY	-40°C ÷ 40°C; Tc= 90°C (max.)
WILGOTNOŚĆ PRACY	20 ÷ 95% wilgotność względna(bez kondensacji)
TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA	-40°C ÷ 90°C, 10 ÷ 95% wilgotność względna(bez kondensacji)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

NORMY BEZPIECZEŃSTWA	Zgodność z EN 61347-1, EN 61347-2-13
WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI	IN/OUT: 3.6kVAC
REZYSTANCJA IZOLACJI	IN/OUT: 50MΩ/500VDC/25°C/70%
NORMY EMISJI EMC	Zgodność z EN55015
NORMY ODPORNOŚCI EMC	Zgodność z EN61547
PRĄD HARMONICZNYCH	Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

INNE

PRZEWÓD WEJŚCIOWY	H03VVH2-F 2x0,75mm ² , długość = 90 ± 10 mm
PRZEWÓD WYJŚCIOWY	3*20AWG, 80°C, długość = 90 ± 10 mm
WYMIARY	185 x 63.5 x 22mm (dł. x szer. x wys.)
MAŁA NETTO	0.202kg

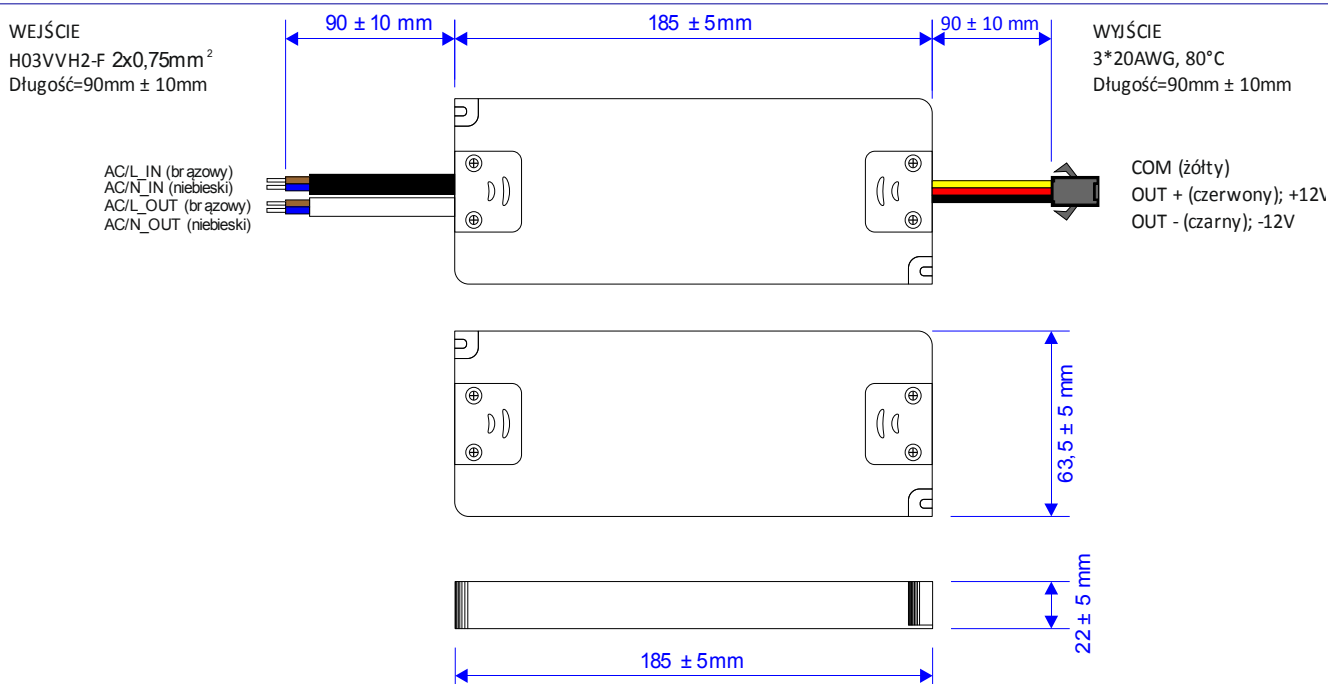
Kod EAN



1. Podane parametry(jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25°C.

5. Zasilacz jest komponentem nieprzeznaczonym do montażu przez użytkownika końcowego. Zasilacz spełnia normy bezpieczeństwa oraz kompatybilności elektromagnetycznej jednakże dla finalnego urządzenia zawierającego zasilacz należy ponownie wykonać badania celem weryfikacji spełnienia norm całego układu.

SPECYFIKACJA MECHANICZNA



XMP-12V060W series

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 100W z przełącznikiem 1A/230Vac

Przykładowy schemat połączenia

