

XMP-12V036W series

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 36W z przełącznikiem 1A/230Vac

■ Cechy:

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



SELV RoHS

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	XMP-12V036W
WYJŚCIE	
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
PRĄD ZNAMIONOWY	3A
ZAKRES PRĄDU	0 ÷ 3A
MOC ZNAMIONOWA	36W
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN U_{we}	± 0.5%
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN I_{wy}	± 2%
TOLERANCJA	± 2%
TĘTNENIA I SZUMY (MAX.)	250mV _{p-p}
CZAS USTALANIA, NARASTANIA	500ms, 100ms / 230VAC ; 1000ms, 100ms / 115VAC
PRZEKĄŻNIK (MAX.)	1A / 240VAC

WEJŚCIE

ZAKRES NAPIĘĆ	100 ÷ 240VAC
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI NAPIĘCIA	47 ÷ 63Hz
SPRAWNOŚĆ (TYP.)	88%
PRĄD AC (TYP.)	0.7A / 115VAC, 0.36A / 230VAC
PRĄD ROZRUCHOWY (TYP.)	40A / 230VAC
PRĄD UPŁYWU (TYP.)	< 0.5mA / 240VAC
POBÓR MOCY W STANIE BEZ OBCIĄŻENIA (MAX.)	< 0.5W

ZABEZPIECZENIA

PRZECIĄŻENIOWE	Range: 110-130% 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-12V036W series

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 36W 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*22AWG, 80°C, długość = 90 ± 10 mm
WYMIARY	178 x 53.5 x 16.5mm (dł. x szer. x wys.)
MASA NETTO	0.136kg

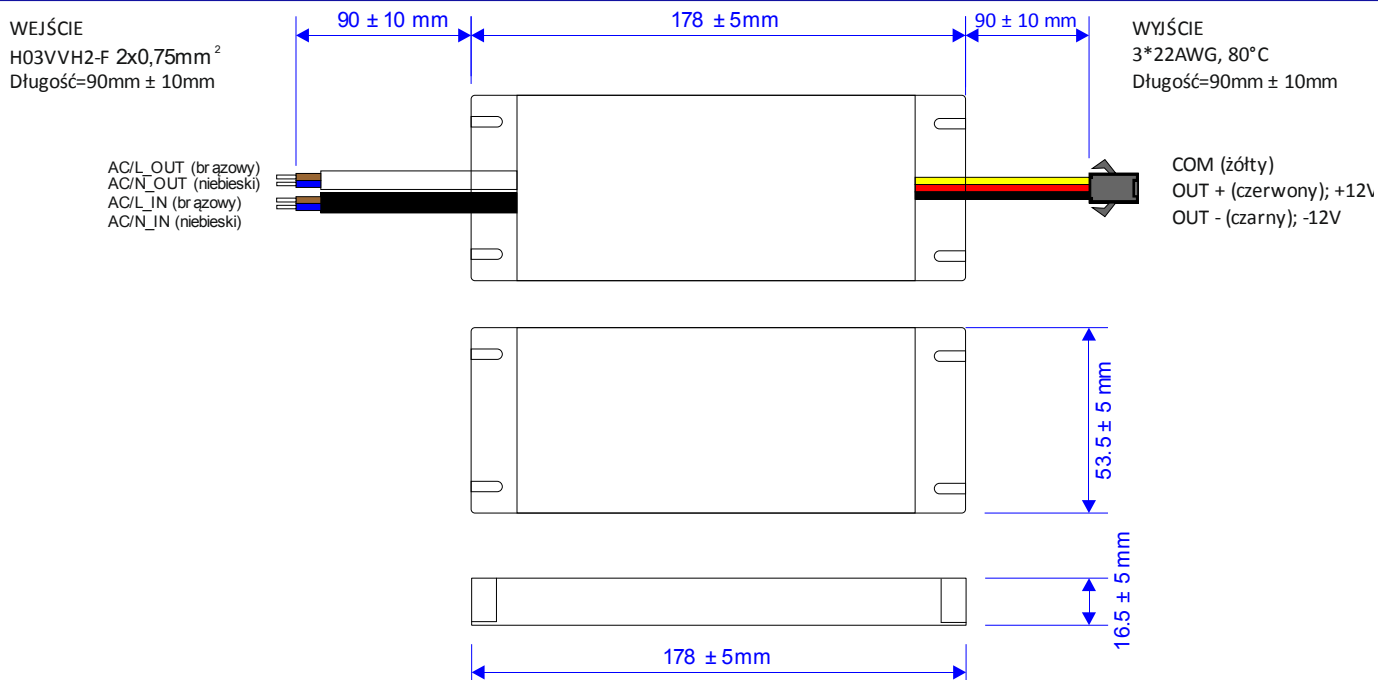
Kod EAN



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-12V036W series

Zasilacz stałonapiewciowy o mocy 36W z przełącznikiem 1A/230Vac

Przykładowy schemat połączenia

