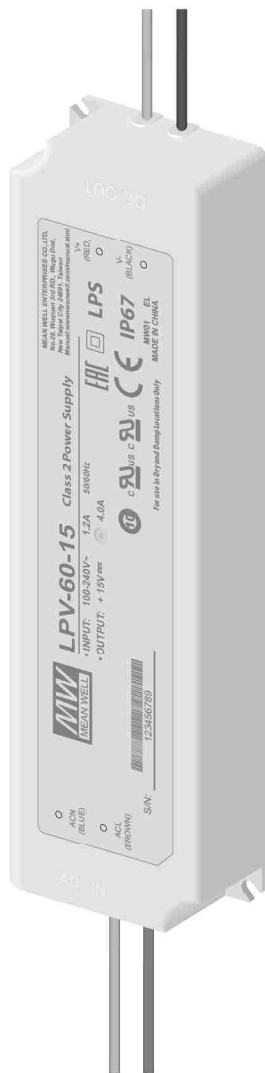


ZASILACZ



ZZ60h



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

3

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

3

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

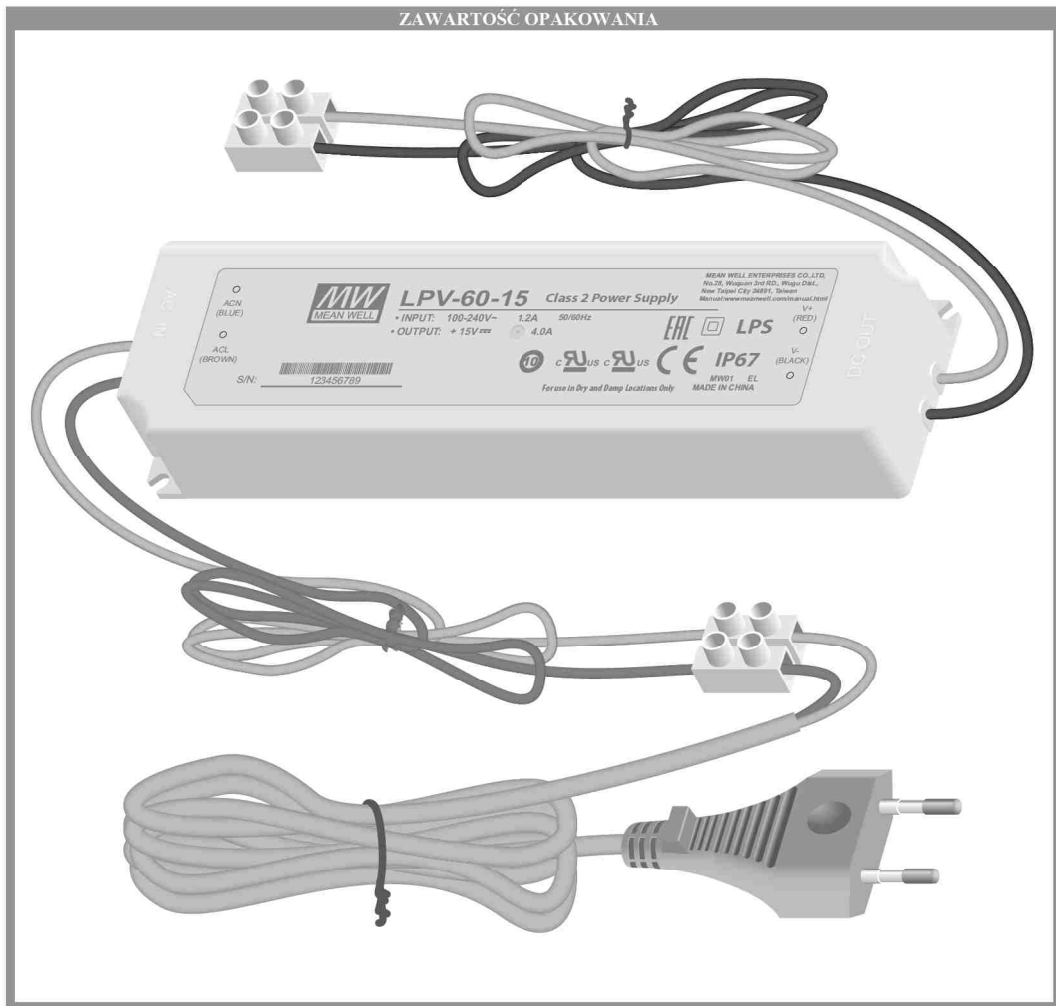
4

GWARANCJA

4

Szanowni Państwo! Dziękujemy za zakup produktu firmy FAKRO. Mamy nadzieję, że spełni Państwa oczekiwania. W trosce o zapewnienie właściwej funkcjonalności, prosimy o przeczytanie niniejszej Instrukcji Oryginalnej.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



OPIS ZASILACZA

Zasilacz ZZ60h przeznaczony jest do zasilania elektrycznych dodatków okiennych. Można do niego podłączyć kilka urządzeń o sumarycznej mocy nieprzekraczającej 60W. Zasilacz jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz posiada zabezpieczenia przed przepięciami i przecięzzeniami.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary:

162,5/42,5/32 mm

Klasa ochronności:

IP67

Temperatura pracy:

-30 ~ +70°C

Napięcie zasilania:

90 ~ 264V AC

Tolerancja napięcia:

+/- 5%

Zakres częstotliwości:

47 ~ 63Hz

Napięcie znamionowe:

15V DC

Moc znamionowa:

60W

Zakres prądu:

0 ~ 4A

Prąd znamionowy:

4A

Wydajność:

83%

Przeciążenie:

110 ~ 150%

Przepięcie:

17,25 ~ 20,25V

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



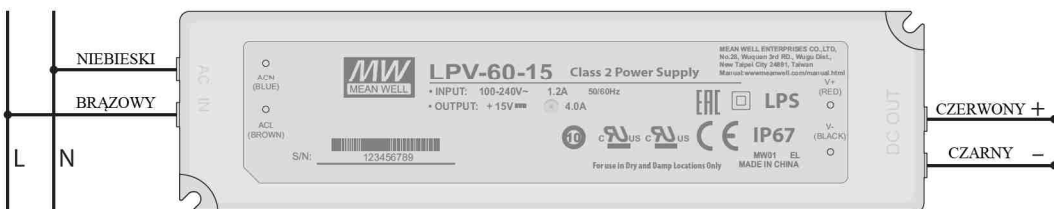
Zasilacz zasilany jest napięciem niebezpiecznym 90-264V AC!

Podczas montażu zasilacza ZZ60h należy zwrócić szczególną uwagę na następujące zalecenia:

- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkownika sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci aby nie bawiły się sprzętem.
- Po rozpakowaniu sprawdź, czy elementy zasilacza nie noszą śladów uszkodzenia mechanicznego.
- Instalacja powinna zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę zgodnie z instrukcją producenta.
- Przed podłączeniem zasilacza upewnij się, że napięcie zasilające jest zgodne z napięciem wyszczególnionym na tabliczce znamionowej.
- Plastikowe pojemniki użyte do pakowania powinny być poza zasięgiem dzieci, jako że mogą być potencjalnym źródłem zagrożenia.
- Zasilacz powinien być używany zgodnie z przeznaczeniem, do którego został zaprojektowany. Firma FAKRO nie odpowiada za konsekwencje wynikające z nieodpowiedniego użytkowania zasilacza.
- Nie należy używać do mycia części elektrycznych substancji rozpuszczalnikowych, otwartego strumienia wody (nie zanurzać w wodzie).
- Naprawy zasilacza powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis producenta.
- Przekrój przewodów zasilających powinien się zwiększać wraz ze wzrostem długości tych przewodów. Dla 30 metrów przyjmuje się przekrój 2x1mm².

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Zasilacz należy podłączyć zgodnie z poniższym schematem.



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

Poniżej przykładowe zastosowanie zasilacza ZZ60h. Tabela przedstawia maksymalną ilość dodatków, które można podłączyć do jednego zasilacza.

TYP	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	MOC MAKSYMALNA	MOC ZASILACZA	ILOŚĆ DODATKÓW NA ZASILACZ
AMZ Z-Wave	15V DC	25W	60W	2
ARZ Z-Wave	15V DC	25W	60W	2
ARF Z-Wave	15V DC	10W	60W	6
ARF/D Z-Wave	15V DC	10W	60W	6
ARP Z-Wave	15V DC	10W	60W	6
AJP Z-Wave	15V DC	12W	60W	5
ZWS12	15V DC	12W	60W	5

GWARANCJA

Producent gwarantuje działanie urządzenia. Zobowiązuje się też do naprawy lub wymiany urządzenia uszkodzonego, jeżeli uszkodzenie to wynika z wad materiałów i konstrukcji. Gwarancja ważna jest 24 miesiące od daty sprzedaży przy zachowaniu następujących warunków:

- Instalacja została dokonana zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie naruszono plomb i nie wprowadzono samowolnych zmian konstrukcyjnych.
- Urządzenie było eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem, według instrukcji obsługi.
- Uszkodzenie nie jest efektem niewłaściwie wykonanej instalacji elektrycznej czy też działania zjawisk atmosferycznych.
- Za uszkodzenia powstałe w wyniku złego użytkowania i uszkodzenia mechaniczne producent nie odpowiada.

W przypadku awarii urządzenie należy dostarczyć do naprawy łącznie z Kartą Gwarancyjną. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje producent FAKRO PP. Sp. z o.o.

Producent:

FAKRO Sp. z o.o.

Ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz

Polska

www.fakro.com

tel.+ 48 18 444 0 444, fax, +48 18 444 0 333

Certyfikat jakości:

Urządzenie

Model

Numer seryjny

Sprzedawca

Adres

Data zakupu

Numer faktury

Podpis (pieczętka) osoby instalującej urządzenie