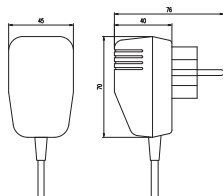




TRANSFORMATORY



ETW 40

IP20

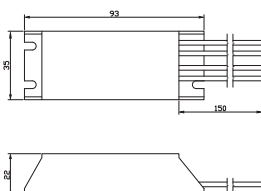
**Opis:**

Elektroniczny Transformator Wtykowy przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12V. Obudowa połączoną z wtyczką niweluje problem umiejscowienia transformatora. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

**Cechy:**

- działa już od 0W,
- odporny na zwarcia i przeciążenia.

Index	02-03-01-02-0017
Parametry techniczne	ETW 40
Znamionowe napięcie zasilania	230V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	-15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50Hz
Moc znamionowa	0-40W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Waga	174g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2; PN-EN 61347-1
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015, +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowo, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHP, LHT, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równoległe, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora



ETH 40

IP20

**Opis:**

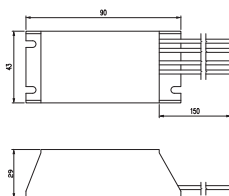
Elektroniczny Transformator typ ETH 40 przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12V. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

**Cechy:**

- hermetyzowany żywicą poliuretanową,
- odporny na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczony do montażu na drewnie.

Index	02-03-01-02-0006
Parametry techniczne	ETH 40
Znamionowe napięcie zasilania	230V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	-15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50Hz
Moc znamionowa	20-40W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Waga	116g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2; PN-EN 61347-1; IEC 1046
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015; +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHP, LHT, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równoległe, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora

## ETH 70



IP20   

### Opis:

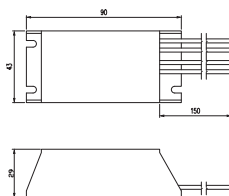
Elektroniczny Transformator typ ETH 70 przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12V. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

### Cechy:

- hermetyzowany żywicą poliuretanową,
- odporny na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczony do montażu na drewnie.

Index	02-03-01-02-0012
Parametry techniczne	ETH 70
Znamionowe napięcie zasilania	230V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	-15% do =10%
Częstotliwość zasilania	50Hz
Moc znamionowa	20-70W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP20
Waga	174g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2, PN-EN 61347-1; IEC 1046
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015; +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHT, LHP, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora

## ETH 105



IP20   

### Opis:

Elektroniczny Transformator typ ETH 105 przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12V. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

### Cechy:

- hermetyzowany żywicą poliuretanową,
- odporny na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczony do montażu na drewnie.

Index	02-03-01-02-0001
Parametry techniczne	ETH 105
Znamionowe napięcie zasilania	230V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	-15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50Hz
Moc znamionowa	20-105W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Waga	174g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2, PN-EN 61347-1; IEC 1046
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015; +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHT, LHP, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora