



zasilacze hermetyczne IP 67

Zasilacze hermetyczne produkcji Pro-Tec to nowoczesne, wysokiej klasy urządzenia przeznaczone do zastosowań profesjonalnych. Dedykowane do zasilania wszelkiego rodzaju opraw, źródeł oraz taśm **LED**.

Ich wytrzymała, estetyczna, dobrze odprowadzająca ciepło, aluminiowa obudowa, została zabezpieczona przed korozją poprzez anodowanie na kolor grafitowy.



Wysoką szczelność urządzenia **IP 67** uzyskano przez całkowite zalanie wnętrza obudowy polimerem, przewody zasilające wyprowadzono poprzez szczelne przepusty a końcówki ocynowano.



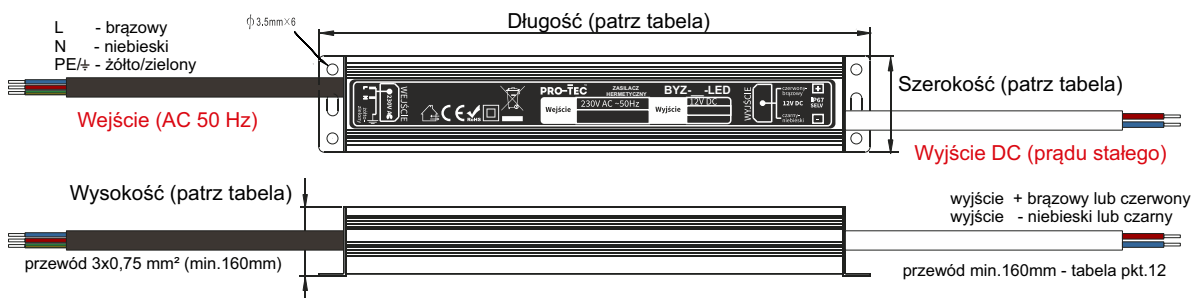
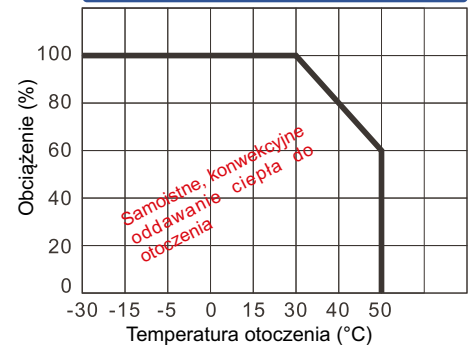
PRO-TEC

| Opis | Symbol | Jedn. | DANE TECHNICZNE WSPÓLNE |
|------------------------------------|---------|-------|--|
| Napięcie wyjściowe | Uwyj/DC | V | 12 (±2%) |
| Czas wzbudzenia | Tw | mS | 80 |
| Czas podtrzymania napięcia | Tp | mS | 60 |
| Napięcie zasilania | Uwej/AC | V | 230 (50-60 Hz) |
| Współczynnik mocy | | | >0,55 |
| Sprawność | | | >90% |
| Temperatura pracy | δ | °C | -30 ~ +50 (uwzględniając krzywą obciążenia) |
| Wilgotność względna pracy | RH | % | 20-99 (urządzone wodoodporne) |
| Warunki przechowywania | δ | RH | -40°C ~ +80°C ; 10-99 % wilgotności wzgl. |
| Klasa szczelności | IP | | 67 |
| Klasa ochrony | | | II |
| Obudowa | | | aluminium |
| Przewód zasilający AC | | | certyfikowany VDE 3x0,75 mm ² o długości minimum 160 mm |
| Przewody wyjściowe DC | | | certyfikowany VDE długość min. 160 mm o polu przekr. zależnym od mocy |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe | | | warystorowe, do 1,5 KV AC |
| Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe | | | typ zabezpieczenia: automatyczne wznowienie pracy po usunięciu zwarcia |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe | | | 110-130% (chwilowo) wartości szczytowej obciążenia |
| Zabezpieczenie termiczne | | | typ zabezpieczenia: automatyczne wznowienie pracy po wychłodzeniu |
| Testowane zgodnie z normami | | | EN55015:2013;EN61547:2009;EN61000-3-2:2014;EN61000-3-3:2013 |

Zasilacze Hermetyczne IP 67



Charakterystyka obciążenia



| Opis | Symbol | Jedn. | BYZ-30-LED | BYZ-50-LED | BYZ-100-LED | BYZ-150-LED | BYZ-200-LED | BYZ-300-LED |
|-----------------------|---------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Numer katalogowy | | | 5210030 | 5210050 | 5210100 | 5210150 | 5210200 | 5210300 |
| Moc | Pmax | W | 30 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 |
| Prąd znamionowy | Iobc/DC | A | 2,5 | 4,6 | 8,3 | 12,5 | 16,7 | 25 |
| Waga | | kg | 0,28 | 0,28 | 0,36 | 0,68 | 0,85 | 0,98 |
| Długość | L | mm | 202 | 202 | 178 | 198 | 238 | 228 |
| Szerokość | W | mm | 35 | 35 | 62 | 58 | 58 | 72 |
| Wysokość | H | mm | 25 | 25 | 19 | 32 | 32 | 32 |
| Przewody wyjściowe DC | Pp | mm ² | 2x0,75 | 2x0,75 | 2x0,75 | 4x1 | 4x1 | 4x1,5 |
| kolor przewodu DC + | kolor | | brązowy | | | 2 x czerwony | | |
| kolor przewodu DC - | kolor | | niebieski | | | 2 x niebieski | | |
| Kod EAN | | | 5906742652840 | 5906742652857 | 5906742652864 | 5906742652871 | 5906742652888 | 5906742652895 |