

KONWERTERY AUTRONIC

HFC100-W/G

- Szeroki zakres napięć wejściowych
- Wysoka sprawność (do 92%)
- Kompaktowe wymiary
- Szeroka gama norm kolejowych



OPIS PRODUKTU

AUTRONIC jest firmą działającą na terenie Niemiec od 1973r. (również od 2007r. członkiem grupy FORTEC), specjalizującą się w wysokiej jakości konwerterach prądu stałego.

Konwertery firmy AUTRONIC oferują ultraszerokie wejście (14,4 do 154VDC) o mocy wyjściowej 20 oraz 50 watów. Tak więc jedno urządzenie pasuje do wszystkich międzynarodowych napięć zasilania pokładowego pojazdów szynowych (24 V, 36 V, 72 V i 110 V), z uwzględnieniem tolerancji +/- 40% wymaganej zgodnie z normą EN 50155.

Produkty AUTRONIC znajdują zastosowanie w wielu różnych środkach transportu, na przykład w samochodach, statkach i pociągach. Nie strasze im ciężkie i wymagające warunki, na co również wskazują spełniane przez nie normy kolejowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ambient temperature	-40...+85
Częstotliwość przełączania	125 kHz
Dopuszczenia	EN 45545-2:2016-02, EN 50121-3-2:2016, EN 50155:2007, EN 62368-1:2014, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 55011:2009+A1:2010, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-5:2014, EN 61373:2010, RoHS
Moc wyjściowa	100 W
Napięcie wyjściowe	12 lub 24 V DC
Opóźnienie przy starcie	<150 ms
Prąd rozruchowy	0,1 A²s
Sprawność	89 %
Storage Temperature range	-40...+100
Waga	TBD

Współczynnik temperatury	< 0.01 %/°C
Wymiary	160 x 105.3 x 38 mm
Zabezpieczenie nadnapięciowe	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak
Zakres napięcia zasilania	14,4-154 V DC