

KONWERTERY AUTRONIC

AER20-W

- 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

Częstotliwość przełączania	200 kHz
Dopuszczenia	EN45545-2, EN 50155, EN 50121-3-2:2016, EN55011 Class A, EN 61000-4-3:2006, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-5:2014, EN 61373:1999, RoHS
Moc wyjściowa	20 W
Napięcie wyjściowe	5, 12, 15, ± 12 , ± 15 i ± 24 V DC
Opóźnienie przy starcie	15 ms (5 V), inne 10 ms
Prąd rozruchowy	0,1 A ² s
Sprawność	90 %
Temperatura otoczenia	-40...+85 °C
Waga	0,0285 kg
Współczynnik temperatury	< 0.02 %/°C
Wymiary	50,8x25,4x10,2 mm

Zabezpieczenie nadnapięciowe	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak
Zakres napięcia zasilania	12-110 V DC
Zakres temperatury składowania	-55...+125 °C