

OBSZAROWA PĘTLA INDUKCYJNA

HUSAR PI50



GRUPA PRODUKTOWA

HUSAR PA

PRODUKTY W RAMACH SERII

HUSAR PI50



Zeskanuj, aby poznać więcej
szczegółowych informacji
dotyczących spełnianych
norm i badań tego produktu

- ✓ Zgodność ze standardem IPI 6 PKP PLK S.A.
- ✓ Wysokiej klasy wzmacniacz jednokanałowy
- ✓ Umożliwia instalację na obszarze do 50m2
- ✓ Urządzenie wysoce energooszczędne, klasa D
- ✓ Doskonała jakość dźwięku bez zniekształceń
- ✓ Spełnia wymagania normy IEC60118-4 oraz UL
- ✓ Wysoki stopień ochrony IP 65 oraz IK 06

Husar PI50 jest wysokiej klasy pętlą indukcyjną wspomagającą dla osób o ograniczonej zdolności słyszenia. Husar PI50 to wzmacniacz jednokanałowy oferujący funkcje (AGC, MLC, kompresor itp.) umożliwiające instalację w obszarze do 50 m2. Wzmacniacz posiada syntezę błędów kontrolującą w sposób ciągły integralność pętli sprzężenia zwrotnego i wzmacniacza. Informacje te są wyświetlane na panelu przednim sterownika i mogą być przekazywane za pomocą bezpośredniego kontaktu. Napięcie wyjściowe wzmacniacza jest najwyższym dostępnym na rynku dla tego typu wzmacniacza (48Vpk), zapewniając doskonałą jakość dźwięku bez zniekształceń. Zmienna częstotliwość przełączania wzmacniacza pozwala na uzyskanie równych osiągnięć i wyjątkowego sygnału dźwiękowego w najbardziej kompaktowym urządzeniu na rynku. Wzmacniacz został opracowany zgodnie z rygorystycznymi specyfikacjami i spełnia wymagania normy IEC60118-4. Wzmacniacz spełnia najbardziej rygorystyczne specyfikacje wymagane dla zgodności z normą UL.



DANE TECHNICZNE OBSZAROWEJ PĘTLI INDUKCYJNEJ **HUSAR PI50**

Parametry techniczne	
Wejścia audio	3 wejścia: 2x liniowe/mikrofonowe, 1x 100V
Czułość	-50dB microphone, +40dB 100V, -10dB line
Automatyczna kontrola wzmacnienia	Zoptymalizowana pod kątem mowy, dynamika >36dB
Przepustowość	80 Hz to 9,5 kHz at -3 dB
Pokrycie	50 m2
Impedancja petli	0,5Ω do 3Ω
Napięcie wyjściowe	34V rms (48V pL)
Prąd szczytowy	8A pK
Prąd RMS	5A rms
Napięcie	115/230V (automatyczne), 50/60 Hz
Nominalny pobór mocy przy 1 Ohm	25 W
Maksymalna moc wejściowa	<250VA
Zakres temperatury pracy	0 °C do +45 °C
Wymiary	215mm x 142mm x 210mm (wys. x gł.)
Waga	1,48 kg
Szczelność obudowy Stopień ochrony	IP-65 (PN-EN 60529:2003) IK-06 (PN-EN 5012:2001)

Niniejsza karta katalogowa ma charakter handlowy. W przypadku potrzeby uzyskania bardziej szczegółowych informacji technicznych dokumentem referencyjnym jest dokumentacja techniczno-ruchowa do uzyskania u producenta. Ponadto producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących parametrów, specyfikacji i charakterystyki wyrobu. Wymiary produktów opcjonalnych, produkowanych na zamówienie, będą miały inne wymiary niż przedstawione w niniejszej karcie. Dokument ogólnych warunków dostaw znajduje się na stronie internetowej producenta – www.systemhusar.pl