

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 (48V_{pk}), 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 m ² |
| 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 (szer./wys./głęb.) | 215 mm x 42 mm x 200 mm |
| Waga | 1,48 kg |
| Szczelność obudowy Szczelność 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