

# 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 50m<sup>2</sup>
- ✓ 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 m<sup>2</sup>. 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<sub>pk</sub>), 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 wzmocnienia	Zoptymalizowana pod kątem mowy, dynamika >36dB
Przepustowość	80 Hz to 9,5 kHz at -3 dB
Pokrycie	50 m <sup>2</sup>
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 42 mm x 200 mm (szer. x 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](http://www.systemhusar.pl)