

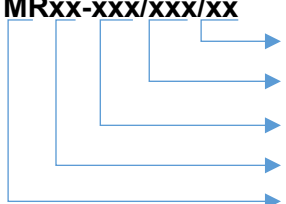


1. OVERVIEW/ TỔNG QUAN



- ✓ MASTER's AC reactor series are high-level quality which are widely used in a variety of motor operation by inverter systems. With the feature of easy installation, simple wiring, easy maintenance/
Cuộn kháng biến tần MASTER có chất lượng cao, được sử dụng rộng rãi trong các hệ thống động cơ vận hành bằng biến tần. ... Với tính năng lắp đặt tiện lợi, đấu dây đơn giản, bảo trì dễ dàng.
- ✓ They have high linearity, designed and sized for a high harmonic systems, help to protection and extend the life of the inverter and motor
Chúng có độ tuyến tính cao, được thiết kế tương thích với các hệ thống có hài cao, giúp bảo vệ và kéo dài tuổi thọ của động cơ và biến tần
- ✓ We design and manufacture AC input reactor series and output reactor series complete with inverter from 2.5KW to 400KW/ Chúng tôi thiết kế và sản xuất cuộn kháng ngõ vào và cuộn kháng ngõ ra tương thích với biến tần có công suất từ 2.5KW đến 400KW.
- ✓ Lower-noise, temperature rise lower, rapid heat release/ Tiếng ồn thấp, độ tăng nhiệt nhỏ và giải phóng nhiệt nhanh.
- ✓ AC reactor series used with input voltage from 380 to 660V and frequency 50/60 Hz/
Cuộn kháng biến tần sử dụng với điện áp từ 380 đến 660V, tần số 50/60Hz
- ✓ Complete with IEC60289/ Phù hợp với tiêu chuẩn IEC60289

2. MAIN TECHNICAL DATA/ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Type/ Mã	<p>MRxx-xxx/xxx/xx</p>  <ul style="list-style-type: none"> Ol: output inverter/ Ngõ ra biến tần Power/ Công suất Voltage / Điện áp Relative impedance/ Trở kháng Type/ Loại
Voltage/ Điện áp (V)	380, 400, 415, 440, 660
Relative impedance/ Trở kháng	6%, 7%
Frequency/ Tần số	50/60 Hz
Power/ Công suất	From 2.5KW to 400KW/ Từ 2.5KW đến 400KW
Maximum ambient temperature/ Nhiệt độ môi trường tối đa	0-40°C
Winding material/ Vật liệu dây quấn	Copper/ Đồng
Insulation class/ Cấp cách nhiệt	Class F or H/ Cấp F hoặc H

* Other technical specifications can be made on request/ Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu



1. Application/ Ứng Dụng

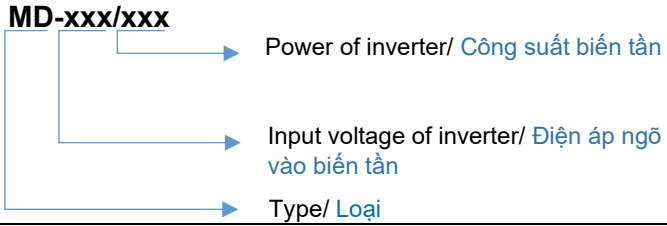


✓ MASTER's DC reactor series are high-level quality which are widely used in a variety of inverter (AC-DC-AC). It has the function of limiting the current waveform pulse in the rectifier, and the harmonics caused by the converter, thus improving the input power factor./

Cuộn kháng DC MASTER có chất lượng cao, được sử dụng rộng rãi trong các bộ chuyển đổi (AC-DC-AC). Nó có chức năng giới hạn dòng điện xung trong bộ chỉnh lưu và sóng hài gây ra bởi bộ chuyển đổi, do đó cải thiện hệ số công suất đầu vào.

- ✓ They have high linearity, designed and sized for a high harmonic systems, help to protection and extend the life of the inverter and motor/ Chúng có độ tuyến tính cao, được thiết kế tương thích với các hệ thống có hài cao, giúp bảo vệ và kéo dài tuổi thọ của động cơ và biến tần
- ✓ We design and manufacture DC reactor series complete with inverter from 2.5KW to 400KW/ Chúng tôi thiết kế và sản xuất cuộn kháng ngõ DC tương thích với biến tần có công suất từ 2.5KW đến 400KW.
- ✓ Lower-noise, temperature rise lower, rapid heat release/ Tiếng ồn thấp, độ tăng nhiệt nhỏ và giải phóng nhiệt nhanh.
- ✓ DC reactor series used with input voltage from 380-660V and frequency 50/60 Hz/ Cuộn kháng ngõ vào biến tần sử dụng với điện áp từ 380 – 480V, tần số 50/60Hz
- ✓ Complete with IEC60289/ Phù hợp với tiêu chuẩn IEC60289

2. Main Technical data/ Thông số kỹ thuật

Type/ Mã	MD-xxx/xxx  <ul style="list-style-type: none"> → Power of inverter/ Công suất biến tần → Input voltage of inverter/ Điện áp ngõ vào biến tần → Type/ Loại
Input voltage of inverter/ Điện áp ngõ vào biến tần(V)	380, 400, 415, 440, 660
Input frequency of inverter/ Tần số ngõ vào biến tần	50/60 Hz
Power/ Công suất	From 2.5KW to 400KW/ Từ 2.5KW đến 400KW
Maximum ambient temperature/ Nhiệt độ môi trường tối đa	0-40°C
Winding material/ Vật liệu dây quấn	Copper/ Đồng
Insulation class/ Cấp cách nhiệt	Class F or H/ Cấp F hoặc H

* Other technical specifications can be made on request/ Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu