



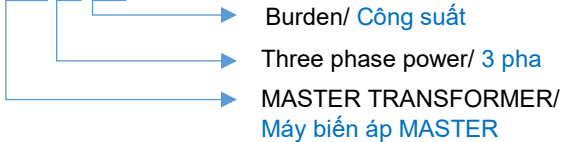
Application/ Ứng Dụng



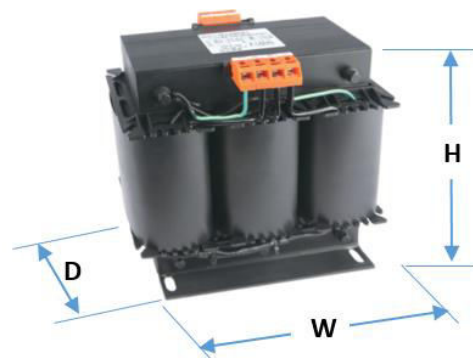
- ✓ We design and manufacture MT series three phase and single phase transformers with burden from 5VA to 400KVA./
Chúng tôi thiết kế và sản xuất dòng sản phẩm máy biến áp 1 pha và 3 pha MT với công suất từ 5VA đến 400KVA.
- ✓ Lower-noise, temperature rise lower, rapid heat release/
Tiếng ồn thấp, độ tăng nhiệt nhỏ và giải phóng nhiệt nhanh.
- ✓ MT Series transformer used for equipment with input and output voltage less than 1.000V and frequency 50-60 Hz/
Series máy biến thế MT được sử dụng cho các thiết bị với điện áp đầu vào và đầu ra dưới 1.000V và tần số 50-60Hz.
- ✓ Complete with IEC439/ IEC60079/ Phù hợp với tiêu chuẩn IEC439/ IEC60079

Main Technical data/ Thông số kỹ thuật

Three phase transformer/ Máy biến áp 3 pha

Type/ Mã	MT3P-xx 
Input voltage/ Điện áp ngõ vào (V)	110, 200, 220, 380, 400, 415, 660
Output voltage/ Điện áp ngõ ra (V)	100, 110, 200, 220, 380, 400, 415, 660
Frequency/ Tần số	50/60 Hz
Burden/ Công suất	Up to 400KVA/ Lên đến 400KVA
Maximum ambient temperature/ Nhiệt độ môi trường tối đa	50-80°C
Limit temperature rise/ Giới hạn độ tăng nhiệt	45°C from ambient temperature/ 45°C so với nhiệt độ môi trường
Maximum operation temperature/ Nhiệt độ làm việc tối đa	Up to 125°C/ Lên đến 125°C
Winding material/ Vật liệu dây quấn	Copper/ Đồng
Insulation class/ Cấp cách nhiệt	Class F or H/ Cấp F hoặc H

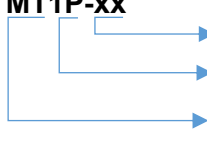
Dimension/ Kích thước



Model/ Mã	Burden/ Công Suất (VA)	Dimension/ Kích thước (mm)		
		W	H	D
MT3P-250	250	185	175	80
MT3P-500	500	185	175	100
MT3P-750	750	185	175	130
MT3P-1K	1K	230	265	120
MT3P-1.5K	1.5K	230	265	130
MT3P-2K	2K	230	265	140
MT3P-3K	3K	230	265	180
MT3P-4K	4K	285	295	120
MT3P-5K	5K	285	295	150
MT3P-6K	6K	285	295	165
MT3P-7.5K	7.5K	320	365	140
MT3P-9K	9K	320	365	160
MT3P-10K	10K	320	365	180
MT3P-12K	12K	320	365	200
MT3P-15K	15K	420	415	180
MT3P-20K	20K	420	415	200
MT3P-25K	25K	460	485	200
MT3P-30K	30K	460	485	240
MT3P-35K	35K	460	485	250
MT3P-40K	40K	460	485	260
MT3P-50K	50K	550	460	320
MT3P-75K	75K	650	600	400
MT3P-100K	100K	650	600	450
MT3P-150K	150K	700	800	450
MT3P-200K	200K	800	800	450
MT3P-250K	250K	800	900	500
MT3P-300K	300K	900	900	600

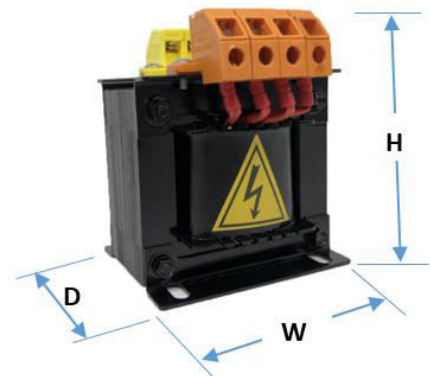
**Dimension for reference. Other technical specifications can be made on request/ Kích thước tham khảo. Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu*

Single phase transformer/ Máy biến áp 1 pha

Type/ Mã	MT1P-xx 
Input voltage/ Điện áp ngõ vào (V)	110, 200, 220, 230, 380, 400, 415, 660
Output voltage/ Điện áp ngõ ra (V)	3, 4.5, 6, 7, 9, 12, 18, 22, 24, 100, 110, 220, 240, 380
Frequency/ Tần số	50/60 Hz
Burden/ Công suất	Up to 60KVA/ Lên đến 60KVA
Maximum ambient temperature/ Nhiệt độ môi trường tối đa	50-80°C
Limit temperature rise/ Giới hạn độ tăng nhiệt	45°C from ambient temperature/ 45°C so với nhiệt độ môi trường
Maximum operation temperature/ Nhiệt độ làm việc tối đa	Up to 125°C/ Lên đến 125°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

Dimension/ Kích thước



Model/ Mã	Burden/ Công Suất (VA)	Dimension/ Kích thước (mm)		
		W	H	D
MT1P-xx	80~100	97	107	110
MT1P-xx	108~150	97	110	115
MT1P-xx	156~180	97	110	125
MT1P-xx	192~200	115	124	116
MT1P-xx	204~300	115	130	126
MT1P-xx	330~350	115	145	136

Model/ Mã	Burden/ Công Suất (VA)	Dimension/ Kích thước (mm)		
		W	H	D
MT1P-xx	360~400	115	145	145
MT1P-xx	420~500	135	145	132
MT1P-xx	550~600	135	145	142
MT1P-xx	660~750	135	145	142
MT1P-xx	770~1000	165	163	148
MT1P-xx	1100~1200	165	163	168
MT1P-xx	1250~1600	165	163	180
MT1P-xx	1700~2000	190	220	120
MT1P-xx	2200~2640	190	230	120
MT1P-xx	2860~3300	230	250	180
MT1P-xx	3500~4400	230	250	180
MT1P-xx	4500~5500	230	250	190
MT1P-xx	6000~6600	350	280	180

**Dimension for reference. Other technical specifications can be made on request/ Kích thước tham khảo. Có thể sản xuất theo thông số khách hàng yêu cầu*