

誘導電動機可逆／非可逆無接点コンタクタ

用途：誘導電動機可逆、非可逆用

特徴：● KT-N、MT-N：自冷 440V 30A～600A

三相二線式

過電圧保護素子 半導体保護ヒューズ内蔵

正逆切替え時インターロック信号発生

補助接点を内蔵

● KT-Z, MT-Z：自冷／風冷 440V 30A～1000A

三相三線式

過電圧保護素子 半導体保護ヒューズ内蔵

正逆切替え時インターロック信号発生

補助接点を内蔵



KT4015Z 無接点コンタクタ

交流入力電圧	交流出力電流	品名	冷却	使用素子	使用ヒューズ	適用電動機	W×L×H(mm)	質量(kg)
二線式 可逆AC440V	30A	KT403N	自冷	PDT6016	50SHB75S	5.5KW	260×250×190	10.0
	60A	KT406N		PDT10016	50SHB150S	11KW		
	100A	KT410N		128RS160	50SHB200S	15KW	300×420×300	25.0
	150A	KT415N		178RS160	50SHB250S	30KW		
	200A	KT420N		278RS160	50SHL400S	45KW	300×510×320	32.0
	300A	KT430N		358RS160	50SHL500S	55KW		
	400A	KT440N		503PA160	CS5F600	75KW	465×775×370	80.0
	500A	KT450N		553PA160	CS5F800	90KW		
600A	KT460N	1003PA160	CS5F1000P	150KW	85.0			
二線式 非可逆 AC440V	30A	MT403N	自冷	PDT6016	50SHB75S	5.5KW	260×250×190	9.5
	60A	MT406N		PDT10016	50SHB150S	11KW		
	100A	MT410N		128RS160	50SHB200S	15KW	300×420×300	24.0
	150A	MT415N		178RS160	50SHB250S	30KW		
	200A	MT420N		278RS160	50SHL400S	45KW	300×510×320	30.0
	300A	MT430N		358RS160	50SHL500S	55KW		
	400A	MT440N		503PA160	CS5F600	75KW	465×380×370	45.0
	500A	MT450N		553PA160	CS5F800	90KW		
600A	MT460N	1003PA160	CS5F1000P	150KW	52.0			

・出力電流は周囲温度40℃での値

交流入力電圧	交流出力電流	品名	冷却	使用素子	使用ヒューズ	適用電動機	W×L×H(mm)	質量(kg)
三線式 可逆 AC440V	30A	KT4003Z	自冷	PDT6016	50SHB75S	5.5KW	260×330×250	13.0
	60A	KT4006Z		PDT10016	50SHB150S	11KW		
	100A	KT4010Z	風冷 ファン内蔵 (AC200V)	PDT15016	50SHB200S	15KW	260×360×290	19.0
	150A	KT4015Z		PDT20016	50SHB250S	30KW		
	200A	KT4020Z		358RS160	50SRF350S	45KW	380×510×340	37.0
	300A	KT4030Z		358RS160	50SRF500S	55KW		
	450A	KT4045Z		553PA160	50SRF600S	90KW	380×600×370	38.0
	600A	KT4060Z		553PA160	50SRF800S	150KW		
	800A	KT4080Z		1003PA160	6.9URD33TTF1250	185KW	510×700×490	82.5
	1000A	KT4100Z		1503PA160	6URD33TTF1600	230KW		
三線式 非可逆 AC440V	30A	MT4003Z	自冷	PDT6016	50SHB75S	5.5KW	260×330×250	12.5
	60A	MT4006Z		PDT10016	50SHB150S	11KW		
	100A	MT4010Z	風冷 ファン内蔵 (AC200V)	PDT15016	50SHB200S	15KW	260×360×290	18.0
	150A	MT4015Z		PDT20016	50SHB250S	30KW		
	200A	MT4020Z		358RS160	50SRF350S	45KW	380×510×340	36.0
	300A	MT4030Z		358RS160	50SRF500S	55KW		
	450A	MT4045Z		553PA160		90KW	380×600×370	36.0
	600A	MT4060Z		553PA160	50SRF800S	150KW		
	800A	MT4080Z		1003PA160	6.9URD33TTF1250	185KW	510×700×490	78.0
	1000A	MT4100Z		1503PA160	6URD33TTF1600	230KW		

・出力電流は周囲温度40℃での値

・適用電動機は三相400V電動機です（参考）

・KT-Z, MT-Zは制御電源およびファン電源AC200V 50/60HZが必要です