

Wyłączniki Silnikowe



Korpus			32AF																									
Typ	Typ z nastawianiem prądu		MMS-32S												MMS-32H													
	Typ bezwłocznego		-												MMS-32HI													
	Klasa 20		-												-													
Zdolność wyłączalna			standardowa												zwiększona													
Rodzaj dźwigni			przestawna												obrotowa													
Liczba biegunów			3												3													
Znamionowe napięcie robocze (U _e)			do 690V												do 690V													
Częstotliwość znamionowa			50/60 Hz												50/60 Hz													
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)			690V												690V													
Znamionowe napięcie impulsowe (U _{imp})			6kV												6kV													
Kategoria eksploat.	IEC 60 947-2 (wyłącznik)		kat. A												kat. A													
	IEC 60 947-4 (łącznik rozr. silnika)		AC 3												AC 3													
Odporność na udar (IEC 68, Part 2-27)			25g												25g													
Stopień ochrony (IEC 60 529)			IP 20												IP 20													
Bezwłocznego wyzwalacz zwarcia			13 × I _e max.												13 × I _e max.													
Wytrzymałość mechaniczna (liczba zadziałań)			100,000												100,000													
Wytrzymałość elektryczna (cykle)			100,000												100,000													
Maksymalna częstotaść robocza (I-ba operacji i/g odz.)			25												25													
Kompensacja temperatury pracy			-20 ~ +60 °C												-20 ~ +60 °C													
Funkcja wykrywania zaniku fazy			○												○													
Funkcja sygnalizacji zadziałania			x												x													
Funkcja testu			○												○													
Znamionowa zdolność wyłączalna (kA)	Znamionowy prąd roboczy (I _e)	Zakres nastawy wyzwalacza termicznego (A)	240V 230V		415V 400V		460V 440V		525V 500V		690V 600V		240V 230V		415V 400V		460V 440V		525V 500V		690V 600V							
			I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}		
			0.16	0.1~0.16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			0.25	0.16~0.25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			0.4	0.25~0.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			0.63	0.4~0.63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			1	0.63~1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			1.6	1~1.6	100	100	100	100	100	100	100	100	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			2.5	1.6~2.5	100	100	100	100	100	100	50	38	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8	8	8
			4	2.5~4	100	100	100	100	50	38	15	11	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8	8	8
			6	4~6	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6	6	6	6
			8	5~8	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6	6	6	6	6
			10	6~10	100	100	50	38	15	11	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6	6	6	6	6
			13	9~13	100	100	50	38	10	8	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	42	32	6	6	6	6	6	6
			17	11~17	50	38	20	15	10	8	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	4	4	4	4
			22	14~22	40	30	15	11	8	6	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	4	4	4	4
			26	18~26	40	30	15	11	8	6	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	4	4	4	4
			32	22~32	30	22	15	11	6	4	5	4	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	4	4	4	4
			40	28~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			50	34~50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			63	45~63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			75	55~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			90	70~90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			100	80~100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wyłączniki silnikowe posiadają dodatkowo szereg akcesoriów: styki pomocnicze, wyzwalacze, napędy obrotowe, adaptory do łączenia ze stycznikami, obudowy, szyny łączeniowe



ANIRO

Wyłączniki Silnikowe



63AF																		100AF																	
MMS-63S										MMS-63H								MMS-100S										MMS-100H							
-										MMS-63HI								-										MMS-100HI							
-										MMS-63HL								-										MMS-100HL							
standardowa obrotowa										zwiększona obrotowa								standardowa obrotowa										zwiększona obrotowa							
3										3								3										3							
do 690V										do 690V								do 690V										do 690V							
50/60 Hz										50/60 Hz								50/60 Hz										50/60 Hz							
1,000V										1,000V								1,000V										1,000V							
8kV										8kV								8kV										8kV							
kat. A										kat. A								kat. A										kat. A							
AC 3										AC 3								AC 3										AC 3							
25g										25g								25g										25g							
IP 20										IP 20								IP 20										IP 20							
13 × I _e max.										13 × I _e max.								13 × I _e max.										13 × I _e max.							
50,000										50,000								50,000										50,000							
25,000										25,000								25,000										25,000							
25										25								25										25							
-20 ~ +60 °C										-20 ~ +60 °C								-20 ~ +60 °C										-20 ~ +60 °C							
○										○								○										○							
×										×								○										○							
○										○								○										○							
240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V						
I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}	I _{cu}	I _{cs}						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100	100	100	100	15	12	10	8	4	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100	100	50	38	10	8	6	5	4	3	100	100	100	100	50	38	42	32	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100	100	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	50	38	12	9	5	5	100	100	50	38	40	30	25	19	10	8	100					
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	50	38	12	9	5	5	100	100	50	38	40	30	25	19	10	8	100					
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	12	9	5	5	100	100	50	38	40	30	25	19	10	8	100					
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	15	11	10	8	100					
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	15	11	6	5	100					
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	12	9	6	5	100					
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	12	9	6	5	100					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30	8	6	5	4	100						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30	8	6	5	4	100						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38	12	9	6	6	6						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38	12	9	6	6	6						