

Wyłączniki Silnikowe



Korpus			32AF																					
Typ	Typ z nastawianiem prądu		MMS-32S								MMS-32H													
	Typ bezzwłoczny		-								MMS-32HI													
	Klasa 20		-								-													
Zdolność wyłączalna			standardowa								zwiększona													
Rodzaj dźwigni			przewodowa								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 eksploatac.	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													
Bezzwłoczny 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 częstota 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		415V		460V		525V		690V		240V		415V		460V		525V		690V			
			230V		400V		440V		500V		600V		230V		400V		440V		500V		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}	
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		2.5	1.6~2.5	100	100	100	100	100	100	50	38	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	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	8	8	8
		6	4~6	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	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
		10	6~10	100	100	50	38	15	11	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	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
		17	11~17	50	38	20	15	10	8	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	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
	26	18~26	40	30	15	11	8	6	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	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	
	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 x I _e max.					13 x I _e max.						13 x I _e max.					13 x 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									
○					○						○					○									
x					x						○					○									
○					○						○					○									
240V	415V	460V	525V	690V	240V	415V	460V	525V	690V	240V	415V	460V	525V	690V	240V	415V	460V	525V	690V	240V	415V	460V	525V	690V	
230V	400V	440V	500V	600V	230V	400V	440V	500V	600V	230V	400V	440V	500V	600V	230V	400V	440V	500V	600V	230V	400V	440V	500V	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}
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
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
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
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
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
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38

