



## HYUNDAI WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE

Wyłączniki silnikowe HYUNDAI, serii HMMS, spełniają rolę wyłącznika oraz przekaźnika termobimetalowego w jednej obudowie. Umożliwia on ochronę przed przeciążeniem zanikiem fazy, zwarciami i zbyt częstymi załączeniami 3-fazowych silników.

HMMS seria może także być użyta do ochrony linii dystrybucyjnej niskiego napięcia ponieważ spełnia wymogi standardów IEC60947-2 i IEC60947-4-1.

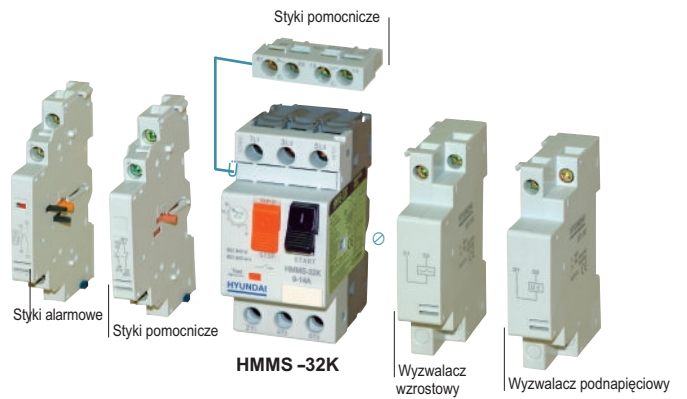


### Dane znamionowe

Model		HMMS -32K										HMMS -80K											
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)		AC690V										AC690V											
Napięcie znamionowe Ue		AC690V										AC690V											
Znamionowe napięcie probiercze (Uimp)		6kV										6kV											
Wytrzymałość mechaniczna/elektryczna		100,000 razy										30,000 razy											
Prąd Znamionowy (A)	Nastawy prądowe (A)	Znamionowa zdolność zwarciova (kA)										Prąd Znamionowy (A)	Nastawy prądowe (A)	Znamionowa zdolność zwarciova (kA)									
		AC230/240V		AC400/415V		AC440V		AC500V		AC690V				AC230/240V		AC400/415V		AC440V		AC500V		AC690V	
		Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics		
0.16	0.1-0.16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	40	25-40										
0.25	0.16-0.25	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												
0.63	0.4-0.63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
1	0.63-1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
1.6	1-1.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	63	40-63										
2.5	1.6-2.5	100	100	100	100	100	100	100	100	3	2,25												
4	2.5-4	100	100	100	100	100	100	100	100	3	2,25												
6.3	4-6.3	100	100	100	100	50	50	50	50	3	2,25												
10	6-10	100	100	100	100	15	15	10	10	3	2,25												
14	9-14	100	100	15	7,5	8	4	6	4,5	3	2,25	80	56-80										
18	13-18	100	100	15	7,5	8	4	6	4,5	3	2,25												
23	17-23	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2,25												
25	20-25	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2,25												
32	24-32	50	50	10	5	6	3	4	3	3	2,25												

**Akcesoria**

Artykuł	Oznaczenie	Specyfikacja	Montaż	Używany do:
Styki Pomocnicze	MMS32K AUX T11	1NO+1NC	Góra	HMMS-32K
	MMS32K AUX S11	1NO+1NC	Lewa strona	
	MMS32K AUX S20	2NO		
	MMS80K AUX S11	1NO+1NC	Lewa strona	
	MMS80K AUX S20	2NO		
Styki Alarmowe	MMS32K AXT 1010	1NO (Alarm), 1NO (Pom.)	Lewa strona	HMMS-32K
	MMS32K AXT 1001	1NO (Alarm), 1NC (Pom.)		
	MMS32K AXT 0110	1NC (Alarm), 1NO (Pom.)		
	MMS32K AXT 0101	1NC (Alarm), 1NC (Pom.)		
Wyzwalacz wzrostowy	MMS32K SHT 240	AC220/240V	Prawa strona	HMMS-32K
Wyzwalacz podnapięciowy	MMS32K UVT 240	AC220/240V		



**Zastosowane do - 3 fazowe silniki kat., AC-3**

Prąd Znamionowy (A)	Zakres Nastaw (A)	Moc silnika 3- fazowego [kW] (50/60Hz)					
		230/240V	400V	415V	440V	500V	690V
0.16	0.1-0.16	-	-	-	-	-	-
0.25	0.16-0.25	-	0.06	0.06	-	-	-
0.4	0.25-0.4	-	0.09	0.09	-	-	-
0.63	0.4-0.63	-	0.12	0.12	0.2	0.25	0.37
1	0.63-1	-	0.25	0.25	0.5	0.5	0.55
1.6	1-1.6	-	0.37	0.37	0.55	0.75	1.1
2.5	1.6-2.5	0.5	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5
4	2.5-4	0.5	1.5	1.5	2	2.2	3
6.3	4-6.3	1.1	2.2	2.2	3	3.7	4
10	6-10	2.2	4	4	5	5.5	7.5
14	9-14	3	5.5	5.5	7.5	7.5	9
18	13-18	5	7.5	7.5	9	9	15
23	17-23	6.5	11	11	11	11	18.5
25	20-25	6.5	11	11	15	15	18.5
32	24-32	10	15	15	18.5	20	22
40	25-40	10	20	20	25	30	30
63	40-63	20	30	35	40	50	60
80	56-80	25	35	40	50	55	60

**Informacja przy zamawianiu**

Oznaczenie	Nastawy prądowe (A)	Jednostka	Kategoria	
MMS32K 0P16	0.1-0.16	szt.	EA	CM
MMS32K 0P25	0.16-0.25			
MMS32K 0P40	0.25-0.4			
MMS32K 0P63	0.4-0.63			
MMS32K 1P00	0.63-1			
MMS32K 01P6	1-1.6			
MMS32K 02P5	1.6-2.5			
MMS32K 0004	2.5-4			
MMS32K 06P3	4-6.3			
MMS32K 0010	6-10			
MMS32K 0014	9-14			
MMS32K 0018	13-18			
MMS32K 0023	17-23			
MMS32K 0025	20-25			
MMS32K 0032	24-32			
MMS80K 0040	25-40			
MMS80K 0063	40-63			
MMS80K 0080	56-80			

**Wymiary**

(Jedn.: mm)

