



Hyundai HMMS



Wyłączniki silnikowe - HYUNDAI



Importer:

Mamy Moc!
Zenex
-P. P. H. U.-

 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.

Opis



HYUNDAI

WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE

Wyłączniki silnikowe HYUNDAI, serii HMMS, spełniają rolę wyłącznika oraz przekaźnika termobimetalowego w jednej obudowie. Umożliwiają on ochronę przed przeciążeniem, zanikiem fazy, zwarciami i zbyt częstymi rozruchami 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.



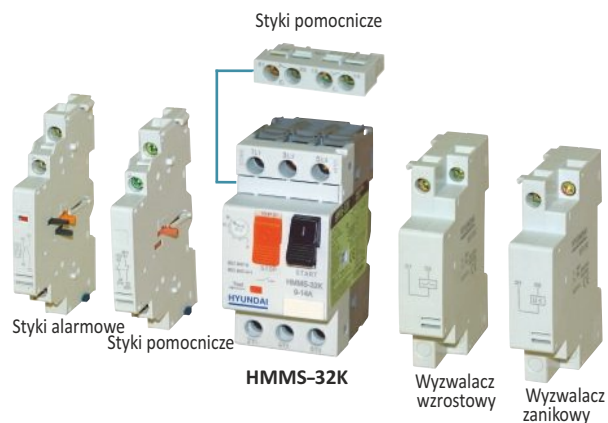
◆ Dane znamionowe

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		100000 razy										30000 razy											
Prąd Znamion. (A)	Nastawy (A)	Znamionowa zdolność zwarciova (kA)										Prąd Znamion. (A)	Nastawy (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	100	100	50	25	50	25	10	5	5	3
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												

Wyłącznik silnikowy HMMS

◆ Akcesoria

Artykuł	Oznaczenie	Specyfikacja	Montaż	Zastosowanie z produktami
Styki Pomocnicze	HMMS32K AUX T11	1NO+1NC	Góra	HMMS -32K
	HMMS32K AUX S11	1NO+1NC	Lewa strona	
	HMMS32K AUX S20	2NO		
	HMMS80K AUX S11	1NO+1NC	Lewa strona	
	HMMS80K AUX S20	2NO		
Styki Alarmowe	HMMS32K AXT 1010	1NO (Alarm), 1NO (Pom.)	Lewa strona	HMMS -32K
	HMMS32K AXT 1001	1NO (Alarm), 1NC (Pom.)		
	HMMS32K AXT 0110	1NC (Alarm), 1NO (Pom.)		
	HMMS32K AXT 0101	1NC (Alarm), 1NC (Pom.)		
Wyzwalacz wzrostowy	HMMS32K SHT 240	AC230/240V	Prawa strona	HMMS -32K
Wyzwalacz zanikowy	HMMS32K UVT 240	AC230/240V		



◆ 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

◆ Dobór referencji

Oznaczenie	Nastawy prądowe (A)	Jednostka	Grupa towarowa
HMMS32K 0P16	0.1-0.16	szt.	1 -HY -07
HMMS32K 0P25	0.16-0.25		
HMMS32K 0P40	0.25-0.4		
HMMS32K 0P63	0.4-0.63		
HMMS32K 01P0	0.63-1		
HMMS32K 01P6	1-1.6		
HMMS32K 02P5	1.6-2.5		
HMMS32K 04P0	2.5-4		
HMMS32K 06P3	4-6.3		
HMMS32K 0010	6-10		
HMMS32K 0014	9-14		
HMMS32K 0018	13-18		
HMMS32K 0023	17-23		
HMMS32K 0025	20-25		
HMMS32K 0032	24-32		
HMMS80K 0040	25-40	szt.	
HMMS80K 0063	40-63		
HMMS80K 0080	56-80		

◆ Wymiary

(Jedn.: mm)

