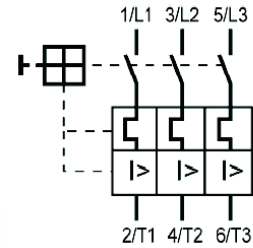


## Con protección contra sobrecarga y cortocircuito, sensibilidad al fallo de fase de acuerdo a IEC 947-4-1, DIN VDE 0660 Part 102

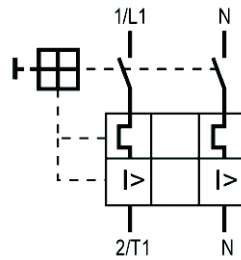
Debido a su alta capacidad de ruptura con alta limitación de corriente, los guardamotores MS suministran una óptima protección para motores eléctricos, así como a otras aplicaciones de hasta 25 amperes. Están equipados con un dispositivo de sensibilidad al fallo de fase, aislamiento y principalmente funciones de switch, 13 rangos de corriente nominal cubren de 0.1 hasta 25 amperes.

Se puede obtener hasta 100kA, de ruptura si se usan con limitadores de corriente cat. SBMS32. Los guardamotores MS son automáticamente compensados contra las variaciones de la temperatura ambiente; el funcionamiento del disparador de corriente en cortocircuito es 12 x I<sub>n</sub>. Los guardamotores MS están de conformidad con IEC 947.



Guardamotores y Accesorios

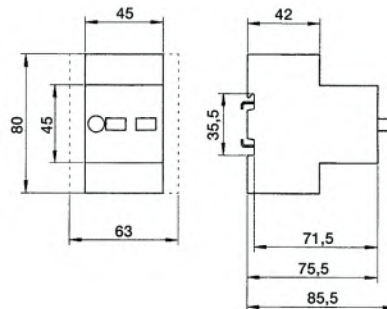
Número de parte	Poder de operación máximo (kW/CA-3)				Ajuste de los disparadores térmicos	Ajuste instantáneo
	220V KW	220V HP	440V KW	440V HP		
MS016					0.1 - 0.16 A	1.92 A
MS025	0.04	0.06			0.16 - 0.25 A	3 A
MS04	0.06	0.12			0.25 - 0.4 A	4.8 A
MS063	0.08	0.18			0.4 - 0.63 A	7.6 A
MS1	0.18	0.25		1/2	0.63 - 1 A	12 A
MS1.6	0.35	0.55		3/4	1 - 1.6 A	19.2 A
MS2.5	0.50	1.1	1/2	1	1.6 - 2.5 A	30 A
MS4	1.00	1.5	3/4	2	2.5 - 4 A	48 A
MS6.3	1.30	3	1 1/2	3	4 - 6.3 A	75.6 A
MS10	2.50	4	2	5	6.3 - 10 A	120 A
MS16	4.00	9	3	10	10 - 16 A	192 A
MS20	5.00	1	5	15	16 - 20 A	240 A
MS25	7.00	12.5	5	15	20 - 25 A	300 A



## Guardamotores para motores monofásicos

Con protección contra sobrecarga y cortocircuito de acuerdo a IEC 947-4-1, DIN VDE 0660 Parte 102 con ó sin contacto auxiliar integrado.

Artículo sin contacto auxiliar Número de parte	Poder de operación máximo (kW/CA-3)				Ajuste de los disparadores térmicos	Ajuste instantáneo	Artículo con contacto auxiliar Número de parte
	127V KWHP	127V KW	220V HP	220V			
MSW1	-	-	0.08	-	0.63 - 1 A	12 A	MSH1
MSW1.6	-	-	0.1	-	1 - 1.6 A	19.2 A	MSH1.6
MSW2.5	0.1	-	0.16	1/6	1.6 - 2.5 A	30 A	MSH2.5
MSW4	0.14	-	0.33	1/4	2.5 - 4 A	48 A	MSH4
MSW6.3	0.27	1/2 - 1/4	0.5	1/3 - 1/2	4 - 6.3 A	75.6 A	MSH6.3
MSW10	0.56	1/3 - 1/2	1.5	3/4 - 1	6.3 - 10 A	120 A	MSH10
MSW16	1.1	3/4 - 1	2	1 1/2 - 2	10 - 16 A	192 A	MSH16
MSW20	1.65	1 1/2	3	3	16 - 20 A	240 A	MSH20



\*Medidas mostradas en mm