

HH15-QA

Seccionadores de corte en carga

Ucrania



1. Información general

1.1 Aplicación

Utilizados principalmente en circuitos de motor y distribución con elevadas corrientes de cortocircuito. Actúan como interruptor es principales o interruptores generales, raramente accionado manual-mente. Son especialmente adecuados para montaje con mando en el frente del panel y en armarios con puerta. Poseen una elevada tensión de aislamiento y, asociados con fusibles, son idóneos para la protección contra sobrecorrientes en cualquier circuito eléctrico de baja tensión.

1.2 Normas: UNE-EN 60947-3.

1.3 Características generales

Estructura completamente encapsulada
Sistema de contacto único, insertable.

2. Seccionadores, con contactos en serie

2.1 Designación de modelo

HH15 - □/□ □ QA

Sin fusibles, con contactos de conexión en serie

Número de contactos auxiliares

0: sin contacto auxiliar

1: 1 par de contactos auxiliares

2: 2 pares de contactos auxiliares

Número de polos

2: 2 polos

3: 3 polos

4: 4 polos

Corriente nominal de servicio

Serie

2.2 Propiedades

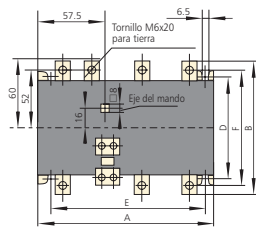
Características	125	160	200	400	630	1000
Número de polos	3	3	3	3	3	3
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)	U _e =400V, U _i =690V. U _e =690V, U _i =1000V.					
Tensión nominal de servicio U _e (V)	400Vca	400Vca	400Vca	400Vca	400Vca	400Vca
	690Vca	690Vca	690Vca	690Vca	690Vca	690Vca
Corriente térmica nominal (A)	125	160	200	400	630	1000
Corriente de servicio nominal (A) en función de la categoría de empleo.	400V: AC-21B	125	160	200	400	630
	400V: AC-22B	125	160	160	315	400
	690V: AC-23B	125	160	160	400	400
Poder de cierre nominal en cortocircuito (Pico)(kA)	20	20	20	50	50	50
Corriente nominal máxima admisible de corta duración (kA)	1.5	1.6	2.4	4.8	8	12
Vida útil mecánica	1400	1400	1400	800	800	500
Vida útil eléctrica	200	200	200	200	200	100
Par de apriete (N • m)	7.5	16	16	16	30	40
Corriente térmica nominal del contacto auxiliar I _{th} 400, AC15(A)	5	5	5	5	5	5

Seccionadores de corte en carga

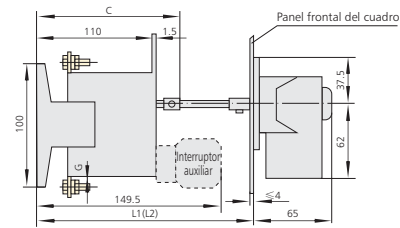
HH15-QA



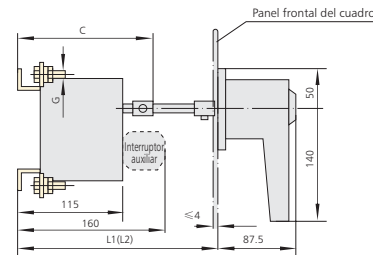
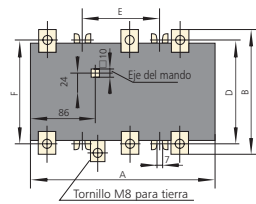
2.3 Dimensiones (mm)



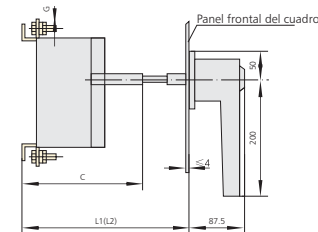
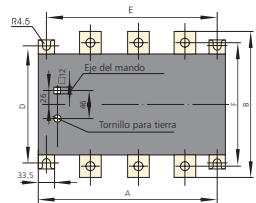
HH15-125/QA, 160/QA, 200/QA



HH15-400/QA, 630/QA

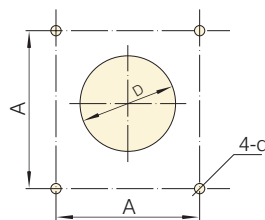


HH15-1000/QA



Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G	L1	L2
HH15-125/QA	155 ± 1.25	116 ± 1.10	133 ± 1.25	90 ± 0.75	135 ± 1.25	101 ± 1.10	M6	165~225	165~385
HH15-160/QA	155 ± 1.25	127 ± 1.25	133 ± 1.25	90 ± 0.75	135 ± 1.25	107 ± 1.10	M8	165~225	165~385
HH15-200/QA	155 ± 1.25	127 ± 1.25	133 ± 1.25	90 ± 0.75	135 ± 1.25	107 ± 1.10	M8	165~225	165~385
HH15-400/QA	240 ± 1.45	160 ± 1.25	141.5 ± 1.25	130 ± 1.25	100 ± 1.10	135 ± 1.25	M10	165~225	165~385
HH15-630/QA	240 ± 1.45	160 ± 1.25	141.5 ± 1.25	130 ± 1.25	100 ± 1.10	135 ± 1.25	M10	165~225	165~385
HH15-1000/QA	345 ± 1.8	270 ± 2.6	188 ± 2.6	210 ± 1.6	315 ± 1.6	230 ± 2.3	M12	250~265	250~259

2.4 Dimensiones de taladro en placa (mm)



Modelo	A	D	d
HH15-125~200/QA HH15-250/QP	65 ± 0.2	$\phi 42 \begin{matrix} +4 \\ 0 \end{matrix}$	$\phi 4.5 \begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$
HH15-400~1000/QA	88 ± 0.2	$\phi 63 \begin{matrix} +2 \\ 0 \end{matrix}$	$\phi 5.5 \begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$