


## Ratings

Modelo		HiBD63-N	
Imagen			
Norma		IEC/EN60898	
Numero de polos (P)		1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N	
Corriente nominal [In] (A)		1,2,3,4,5,6,10,13,15,16,20,25,32,40,50,63	
Tensión nominal de aislamiento [Ui] (V)		AC500	
Tensión nominal de operación [Ue] (V)		AC240/415 <sup>1)</sup>	
Tensión asignada soportada a impulso [Uimp] (kV)		4	
Frecuencia (Hz)		50/60	
Poder de corte (kA)		6	
Poder de corte asignado [Icu] (kA r.m.s.)	IEC60898	CA220/240V	6
		CA380V	6
		CA400/460V	6
	IEC60947-2	CA220/240V	20
		CA400/460V	10
		CC24V	20
		CC60V	10
	Ics (= % Icu)		100
Curvas de disparo		B, C, D	
Endurancia (ciclos)	Eléctricos	10,000	
	Mecánicos	20,000	
	Frecuencia de empleo por hora	120	
Grado de protección		IP20	
Grado de contaminación		3	
Temperatura de referencia (°C)		30	
Temperatura ambiente (promedio diario de ≤ +35°C) (°C)		-25 to +55	
Temperatura de almacenamiento (°C)		-40 to +70	
Tamaño de bornes	de cable	IEC (mm <sup>2</sup> )	25
		UL/CSA (AWG)	4
	para peine	IEC (mm <sup>2</sup> )	25
		UL/CSA (AWG)	4
Par de apriete (Nm)		2.5	
Montaje		35mm Carril DIN	
Accesorios	Interruptor auxiliar	○	
	Interruptor de señalización de disparo		
	Bobina de disparo	○	
	Bobina de disparo & Señalización defecto	○	
	Bloqueo candado	○	
		-	
Peso (kg)	1P	0.09	
	2P	0.19	
	3P	0.29	
	4P	0.38	
	1P+N	0.19	
	3P+N	0.64	
Dimensiones (mm) (W×H×D)	1P	17.5×80×73.8	
	2P	35×80×73.8	
	3P	52.5×80×73.8	
	4P	70×80×73.8	
	1P+N	35×80×73.8	
	3P+N	70×80×73.8	

※1) AC415V no es aplicable a los modelos 1P y 1P+N.