

# KNS3-63



## Características eléctricas

Tipo	KNS3-63DC			
Estándar	IEC60947-2 / GB14048-2			
Polo	1P	2P	3P	4P
Tensión nominal de trabajo Ue	DC 275 V	DC 800 V	DC 1000V	DC 1200V
Corriente nominal máxima	10			
Corriente nominal aislada In	6A, 16A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A.			
Tensión nominal aislada Ui	DC 1000V			
Tensión impulsiva nominal Uimp	6kV			
Operación del ciclo de vida del servicio				
Mecánico	Valor real	2000		
	Valor estándar	8500		
Eléctrico	Valor real	4000		
	Valor estándar	1500		
Función aisladora	SI			

## Especificaciones

Tipo	KNS3-63			
Estándar	IEC60898-1			
Grado de marco de carcasa actual	63A			
Tensión de aislamiento nominal	500 V			
Tensión nominal soportada al impulso Uimp	4 Kv			
Corriente nominal (A)	6A, 16A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A			
Tensión nominal (A)	240/400V (1P, 1P+N), 400V (2P, 3P, 4P)			
Frecuencia nominal (Hz)	60 Hz			
Característica de liberación termomagnética	B(3-5In),C(5-10In),D(10-20In)			
Número de polos	1P 230V	2P 230V	3P 400V	4P 400V
Ancho unipolar	18 mm			
Capacidad de ruptura nominal	6 kA			
Tensión de prueba dieléctrica a frecuencia ind. Para I min	2 kV			
Temperatura de referencia	30°C			
Vida mecánica	20.000 ciclos			
Vida eléctrica	4000 ciclos			
Grado de protección	IP20			
Tamaño del terminal superior/inferior para cable (mm²)	25			
Conexión	De arriba a abajo			

Corriente nominal In (A)	Función de disparo por sobrecarga		Disparo electromagnético corriente de acción (A)
	Tiempo de no disparo acordado H (estado frío)	Tiempo de disparo acordado H (estado caliente)	
In≤63	1	1	B(3-5In) C(5-10In) D(10-20In)
In>63	2	2	

