FICHA TECNICA

Interruptores Caja Moldeada Termomagnetico Ajustable®

SD400TM400, Interruptores caja moldeada Regulable 3P - 400A - Normas IEC 60947-2



Los interruptores en caja moldeada ofrecen una solución segura y robusta para los proyectos eléctricos de gran envergadura. El modelo regulables cuenta con ajuste térmico del 80% de la corriente nominal, para protección de corrientes de sobre carga.

La línea ASGARD® cumple con el estándar IEC 60947-2 y opera en ambientes industriales con clase de polución 3, atendiendo los más altas exigencias.

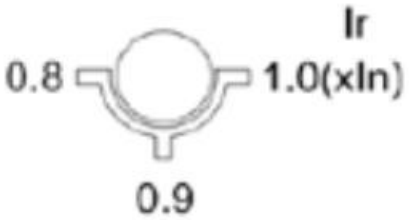
Especificaciones Técnicas	
Frame	400
Corriente nominal	400A
Número de polos	3
Tensión Nominal Ue (Vca)	415Vac
Tensión Nominal de Aislamiento Ui (Vca)	1000Va
Tensión Nominal de Impulso Soportable Uimp(KV)	8
Frecuencia	50/60 Hz
Clase de Uso	Clase A
Características de protección	
Valor de la corriente de disparo Térmico Ajustable	0.8/0.9/1.0 x In
Valor de la corriente de disparo Magnético Ajustable	5, 6, 7, 8, 9, 10 x In (para corrientes de 63 a 630A)
Vida Util (N° de maniobras)	
Mecanica	4 000
Eléctrica	1 000

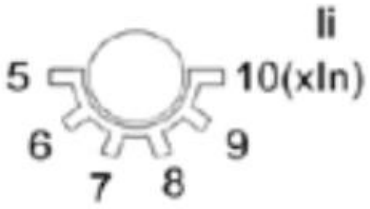
Especificaciones de códigos.

Frame	Icu (kA) / Ics (kA) 400/ 415V	In (A)	RegulaciN térmica(A)	3 polos
400	50/50	400	320 – 400A	SD400TM400

Disparador térmico y magnético ajustable

El interruptor equipado con un relé termomagnético TM sirve, principalmente para la protección del cable que se encuentra en el sistema de distribución de energía para el suministro del transformador.





La función de protección contra sobrecarga proporciona una curva de límite de tiempo inversa basada en bimetal. Si se excede el límite, la deformación del bimetal puede hacer que se dispare el mecanismo de operación del interruptor. Rango térmico ajustable: 0.8, 0.9 y 1.0In.

Protección contra cortocircuito: Protección magnética II (ajustable).

La protección magnética protege contra cortocircuitos, a través de un dispositivo de disparo magnético. El interruptor se disparará instantáneamente. Rango magnético ajustable: 5, 6, 7, 8, 9 y 10In.


La Línea Asgard
está aún más completa.
TERMINALES TIPO SILLA
PARA CAJA MOLDEADA,
diseño exclusivo que preserva los requerimientos
normativos de aislamiento y posibilita la conexión
directa de los cables.