

Interruptor seccionador AC Ex9BI



- INTERRUPTOR SECCIONADOR MODULAR
- Corriente nominal hasta 63 A
- Tensión nominal de empleo 230/400 V AC
- Corriente nominal de impulso de corta duración $I_{cw} = 1 \text{ kA}, 1 \text{ s}$
- Conforme a IEC / EN 60947-3
- Desde 1 a 4 polos
- Accesoriable

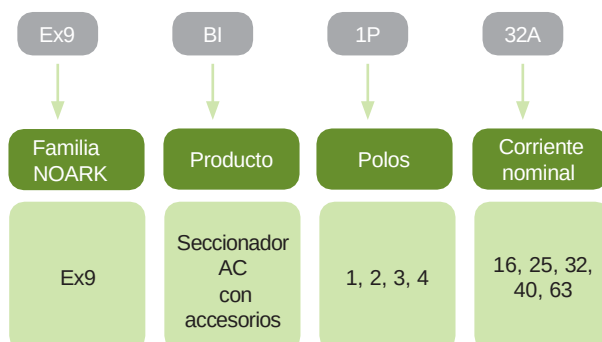
Los seccionadores de la serie Ex9I125 de NOARK pueden utilizarse como interruptor principal en una amplia variedad de aplicaciones. Estos interruptores se someten a ensayos de conformidad con la norma IEC/EN 60947-3 y cumplen además los requisitos relativos a la función de aislamiento.

La categoría de utilización AC-22A garantiza la posibilidad de conmutar cargas mixtas resistivas e inductivas con sobrecargas reducidas y un $\cos \varphi = 0,65$. La subcategoría A permite un funcionamiento en un régimen alto de servicio.

Los seccionadores de la serie Ex9I125 se fabrican con un diseño modular con un módulo de ancho por polo.

Los seccionadores Ex9IP pueden combinarse además con una amplia gama de accesorios, entre los que se incluyen contactos auxiliares y de señal, disparadores de derivación y disparadores de subtensión.

Referencia



Certificaciones



Interruptor seccionador AC Ex9BI

1-polo

Corriente nominal	Polos	Ancho	Código	Referencia	Embalaje
40 A	1	1 UM	102381	Ex9BI 1P 40A	1/12/144
63 A	1	1 UM	102382	Ex9BI 1P 63A	1/12/144

2-polos

Corriente nominal	Polos	Ancho	Código	Referencia	Embalaje
40 A	2	2 UM	102386	Ex9BI 2P 40A	1/6/72
63 A	2	2 UM	102387	Ex9BI 2P 63A	1/6/72

3-polos

Corriente nominal	Polos	Ancho	Código	Referencia	Embalaje
40 A	3	3 UM	102391	Ex9BI 3P 40A	1/4/48
63 A	3	3 UM	102392	Ex9BI 3P 63A	1/4/48

4-polos

Corriente nominal	Polos	Ancho	Código	Referencia	Embalaje
40 A	4	4 UM	102396	Ex9BI 4P 40A	1/3/36
63 A	4	4 UM	102397	Ex9BI 4P 63A	1/3/36

Datos técnicos Ex9BI

INTERRUPTORES SECCIONADORES AC MODULARES HASTA 63 A ACCESORIABLES

Generalidades

Interruptores seccionadores AC

Para uso de seccionamiento de circuitos principales

Para instalaciones de uso terciario e industrial

Accesorios

Contactos auxiliares	AX3111, AX3122	100540, 100542
Bobinas de emisión (disparo)	SHT31, SHT3111	100544-100546, 100547-100549
Bobinas de mínima tensión	UVT31, UVT3101, UVT3110	100550-100551, 100552-100553, 100554-100555

Permite la instalación de una máximo de 3 contactos auxiliares (AX3111)

O 2 contactos del tipo (AX3122) junto con 2 bobinas de accionamiento (SHT31, UVT31, OVT31)

Parámetros eléctricos

Conforme a	IEC / EN 60947-3
Tensión nominal de empleo U_e	230/400 V AC
Frecuencia nominal	50 Hz
Corriente nominal I_e AC-22A 230/400 V AC	40, 63 A
Números de polos	1, 2, 3, 4
Categoría de utilización	AC-22A
Tensión nominal de aislamiento U_i	690 V
Tensión nominal de impulso de corta duración U_{imp}	6 kV
Corriente nominal de cortocircuito soportada en impulso de corta duración I_{cw} , 1 s	1 kA
Poder de corte en cortocircuito I_{cm}	1,5 kA
Máximo fusible de back-up	125 A gG
Vida útil mecánica	20.000 ciclos de operación
Vida útil eléctrica	10.000 ciclos de operación

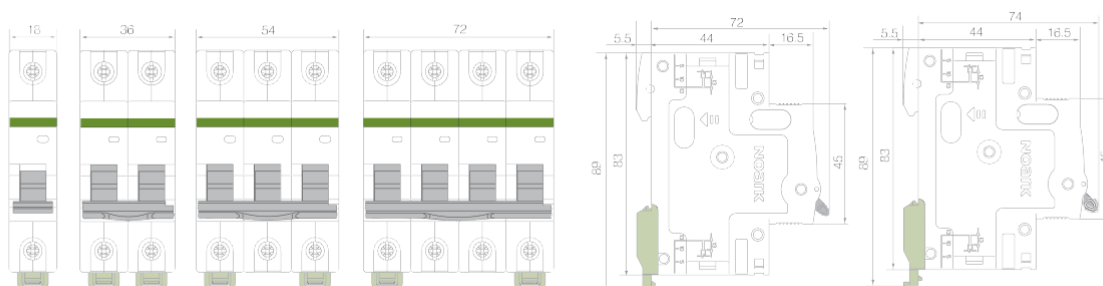
Parámetros mecánicos

Ancho del módulo	18 mm (por polo)
Alto	83 mm (89 mm incluyendo fijación a carril)
Tamaño del marco modular	45 mm
Montaje	Fijación rápida a carril (DIN) de 35 mm
Grado de protección	IP20
Terminales	Elevable y de tipo abierto
Capacidad del terminal	10 a 50 mm ²
Par de apriete de los terminales	2 a 3,5 Nm
Grosor del peine	0,8 a 2 mm
Temperatura ambiente	-30 a +70 °C
Altitud	≤ 2.000 m
Humedad relativa	≤ 95 %
Resistencia a la humedad y el calor	clase 2
Grado de polución	2
Clase de aislamiento	III
Peso	0,09 kg por polo

Datos técnicos Ex9BI

INTERRUPTORES SECCIONADORES AC MODULARES HASTA 63A ACCESORIALES

Dimensiones



Esquemas de cableado

