

# Hoja de características del producto

## Características

# LV426765

## interruptor automático Compact NSXm 25A 4P 25kA VIGI - Conexión tornillo



### Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact NSXm Micrologic Vigi 4.1
Nombre corto del dispositivo	NSXm 25B
Tipo de producto o componente	Interruptor automático de protección contra fugas a tierra
Aplicación del dispositivo	Distribución Protección

### Complementario

[In] Corriente nominal	25 A
Descripción de los polos	4P 4d
Posición de neutro	Izquierda
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	By screws for plate Clip-on for DIN rail
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Breaking capacity code	B 25 kA 415 V AC
Capacidad de corte	50 kA en 220...240 V CA 50/60 Hz según IEC 60947-2 25 kA en 380...415 V CA 50/60 Hz según IEC 60947-2 20 kA en 440 V CA 50/60 Hz según IEC 60947-2
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	50 kA en 220...240 V CA 50/60 Hz según IEC 60947-2 25 kA en 380...415 V CA 50/60 Hz según IEC 60947-2 20 kA en 440 V CA 50/60 Hz según IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV según IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V according to IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Unidad de control	Micrologic 4.1

Funciones de protección de unidad de control	LSolR
Calibre de la unidad de disparo	25 A en 40 °C
Tipo de protección	Proteção de fuga à terra Prot.Contra cortocirc.(inst.) Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Prot.Cont.Cortoc. (per.corto)
Memoria térmica	20 minutos antes y después de desconexión
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,4...1 x pol
[Tr] ajuste de retardo de larga duración	En 7.2 x Ir Tr= 5 s En 6 x Ir Tr= 8 s En 1.5 x Ir Tr= 200 s
Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo	9 regulaciones
[Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...10 x Ir
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	375 A
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA for class A 100 mA for class A 300 mA for class A 500 mA for class A 1000 mA for class A 30 mA for class AC 100 mA for class AC 300 mA for class AC 500 mA for class AC 1000 mA for class AC 3000 mA for class AC 5000 mA for class AC
[Δt] ajuste de sensibilidad de fugas a tierra de corriente residual	1 A 3 A 30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 5 A
[Δt] ajuste de retardo de fugas a tierra de corriente residual	0 ms 60 ms 150 ms 1000 ms 500 ms
Poder de seccionamiento	Sí según IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Pasos de 9 mm	12 module
Paso de conexión	35 mm with spreaders 27 mm without spreaders
Conexiones - terminales	Compression lug/busbar
Tipo de rosca	M6
Grosor	Hasta 8 mm
Señalizaciones en local	Verde bandera para presencia de contactos auxiliares
Número de ranuras	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm switch SD 1 slot(s) for voltage release MN or MX
Longitud de cable pelado para conectar bornas	20 mm

## Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	EN/IEC 60947

Certificaciones de producto	CCC EAC
Color	Gris (RAL 7016)
Grado de protección IP	IP40 (front cover) according to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 según IEC 62262
Grado de contaminación	3 según IEC 60947-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	5000 m con restricciones 2000 m sin disminución
Durabilidad mecánica	20000 cycles according to IEC 947-1 Annex K ed 5.2 for In
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos según IEC 947-1 Annex F ed 5.2 para In en 440 V
Altura	144 mm
Anchura	108 mm
Profundidad	80 mm
Peso del producto	1.63 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1739 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE <a href="#">Manual de gestión residuos</a>