

Hoja de características del producto

Características

A9D32610

Acti 9 iDPN N Vigi - RCBO - 1P+N - 10A - C
Curve - 6000A - 30mA - type A



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iDPN N Vigi
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre corto del dispositivo	IDPN N Vigi
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	10 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A
Capacidad de corte	Icn 6000 A en 220...240 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	220...240 V AC 50 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % tornillo : Icn en 220...240 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1

Poder de conexión y de corte	Idm 6000 A en 220...240 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Encendido, Apagado, disparo por fallo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	125 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminal, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...10 mm ² max Terminal, arriba o abajo flexible con terminal cableado(s) 1...10 mm ² max Terminal, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...16 mm ² max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm (arriba o abajo)
Par de apriete	2 N.m (arriba o abajo)
Protección contra fugas a tierra	Integrado

Entorno

Normas	EN/IEC 61009-2-1
Certificaciones de producto	VDE RCM Kema
Grado de protección IP	IP40 para envoltorio modular acorde a IEC 60529 IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	III acorde a IEC 60364
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % (55 °C)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1214 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------
