

Hoja de características del producto

Especificaciones



Acti 9 iDPN N Vigi - RCBO - 1P+N - 16A - C Curve - 6000A - 30mA - type A-SI

A9D33616

! Descatalogado desde el: 04 noviembre 2021

! No se fabrica

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 ID C40
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre corto del dispositivo	iDPN N Vigi
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	16 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-SI
Capacidad de corte	6000 A Icn en 220...240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu

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 % Icn en 220...240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1

Poder de conexión y de corte	Idm 6000 A en 220...240 V AC 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
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí
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 simple arriba o abajo 1...16 mm ² rígido Terminal simple arriba o abajo 1...10 mm ² flexible Terminal simple arriba o abajo 1...10 mm ² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm para arriba o abajo conexión
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
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	III acorde a IEC 60364
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3000 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	213,0 g
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 ancho	4,0 cm
Paquete 1 Longitud	9,8 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	54
Peso del paquete 2	12,561 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Ancho del paquete 2	30,0 cm
Longitud del paquete 2	40,0 cm
Tipo de unidad del paquete 3	BB1
Número de unidades en el paquete 3	6
Paquete 3 Peso	1,345 kg
Paquete 3 Altura	9,0 cm
Ancho del paquete 3	10,6 cm
Paquete 3 Longitud	25,5 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Sustituciones recomendadas

La A9D33616 se sustituye por:

1x



ACT9 iCV40N 1PN C 16A 30mA ASI RCBO
A9DF3616
