Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 20A, C curve, 6000A, A type, 300mA





Principal

· ····oipai	
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 ID C40
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre abreviado del equipo	iDPN N Vigi
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	20 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	С
Sensibilidad de fuga a tierra	300 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo A
Capacidad de corte	6000 A Icn en 230240 V AC 50 Hz acorde a EN/ IEC 61009-2-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu

Complementario

Salida
50 Hz
230240 V AC 50 Hz
510 x ln
Independiente de la tensión
6000 A 100 % Icn en 230240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Idm 6000 A en 230240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
3 acorde a EN/IEC 61009-2-1
400 V AC 50 Hz
4 kV
Sí
Maneta
Encendido, Apagado, disparo por fallo
Ajustable en clip
Carril DIN
Arriba o abajo, estado 1 SÍ
9 mm entre fase y neutro
4

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de 4, y no se va a usar para determinar la idonidad y la fabilidad de estos productos para aplicaciones es específicas de Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicacion Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación IN Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Altura	85 mm
Ancho	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 abajo116 mm² rígido Terminal simple arriba o abajo110 mm² flexible Terminal simple arriba o abajo110 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm for arriba o abajo connection
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[RETURN]KEMA
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to 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 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2560 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,3 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	208 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	54
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,673 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	432
Paquete 3 Altura	44,4 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	105,384 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	₫sí

Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
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