



### Principal

Estatus comercial	Comercializado
Aplicación de interruptor automático	Distribución
Gama	Acti 9
Tipo de producto o componente	Interruptor automático de protección contra fugas a tierra
Nombre del producto	IDPN Vigi
Nombre corto del dispositivo	IDPNa Vigi
Número de polos	1P + N
Posición de neutro	Izquierda
Número de polos protegidos	1
Intensidad nominal (In)	40 A
Tipo de red	CA
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	Clase AC
Poder de corte	Icn 4500 A en 230 V CA 50 Hz de acuerdo con EN/IEC 61009-2-1 Icn 4500 A en 230 V CA 50 Hz de acuerdo con EN/IEC 61009-1
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-1

### Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	230 V CA 50 Hz
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Límite de enlace magnético	5...10 x In
Tecnología de disparo diferencial	Independiente de la tensión
Poder de corte y de cierre diferencial	I <sub>dm</sub> 4500 A 230 V CA 50 Hz de acuerdo con EN/IEC 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 4500 A 230 V CA 50 Hz de acuerdo con EN/IEC 61009-1
Clase de limitación	3 de acuerdo con EN/IEC 61009-2-1 3 de acuerdo con EN/IEC 61009-1
[Ui] tensión nominal de aislamiento	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tensión nominal soportada a impulso	4 kV
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	ON, OFF, disparo por fallo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de empuje tipo peine	Arriba o abajo : Sí
Pasos de 9 mm	4

Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	125 g
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Preparado para candado	Con candado
Descripción de las opciones de bloqueo	Cerradura en posición OFF u ON Cubrebornas
Conexiones - terminales	Terminal simple 1...10 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremo de cable Terminal simple 1...10 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable Terminal simple 1...16 mm <sup>2</sup> rígido
Longitud de cable descubierto	15 mm
Par de apriete	3.5 N.m

## Entorno

Normas	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Certificaciones	VDE
Grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	III
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A de acuerdo con EN/IEC 61009-2-1 Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A de acuerdo con EN/IEC 61009-1
Tropicalización	2 de acuerdo con IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % ( 55 °C )
Temperatura ambiente de trabajo	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1214 - <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC sobre el umbral
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

## Información Logística

País de Origen	España
----------------	--------