



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 iDPN Vigi
Tipo de Producto o Componente	Interrupor diferencial con protecci3n de sobreintensidad (RCBO)
Nombre Corto del Dispositivo	iDPN H Vigi
Aplicaci3n del Dispositivo	Distribuci3n El3ctrica Residencial y Comercial
N3mero de Polos	1P + N
N3mero de polos protegidos	1
Posici3n de neutro	Izquierda
Corriente nominal (In)	10 A
Tipo de red	CA
Tecnolog3a de unidad de disparo	T3rmico-magn3tico
C3digo de curva	C
Sensibilidad ante fugas a tierra	300 mA
Retardo de la protecci3n contra fugas a tierra	Instant3neo
Clase de protecci3n contra fugas a tierra	Tipo A
Poder de corte	10000 A Icn en 230...240 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Apto para seccionamiento	S3 acorde a EN/IEC 60947-2

Complementario

Complementary	Salida
Frecuencia de Red	50 Hz
[Ue] tensi3n asignada de empleo	230...240 V CA 50 Hz
L3mite de disparo magn3tico	5...10 x In
Tecnologia de disparo corriente residual	Independiente de la tensi3n
[Ics] poder de corte en servicio	7500 A 75 % x Icn en 230...240 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder de corte y de cierre nominal	Idm 6000 A en 230...240 V CA 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Clase de limitaci3n	3 acorde a EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tensi3n asignada de aislamiento	400 V CA 50 Hz
[Uimp] Tensi3n asignada de resistencia a los choques	4 kV
Indicador de posici3n del contacto	S3
Tipo de Control	Maneta
Se3nalizaci3n local	ON, OFF, disparo por fallo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribuci3n de embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 S3

Paso interpolar	9 mm entre fase y neutro
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	125 g
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 Ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminal simple arriba o abajo1...16 mm² rígido Terminal simple arriba o abajo1...10 mm² Flexible Terminal simple arriba o abajo1...10 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
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	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °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	8.5 cm
Paquete 1 Longitud	10.0 cm
Paquete 1 Peso	204 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	11.457 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	103.656 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

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