



### Principal

Aplicación del Dispositivo	Industria, minería y comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de Producto o Componente	Interruptor Automático En Miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	IC60N
Número de Polos	1P
Número De Polos Protegidos	1
Corriente Nominal (In)	16 A
Tipo De Red	CC Ac
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético
Código De Curva	C
Poder De Corte	36 KA Icu a 12...60 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 100...133 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 220...240 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 12...60 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 60...72 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 6000 A Icn a 230 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1
Categoría De Utilización	Categoría A conforme a EN/IEC 60947-2
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60898-1 Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Estándares	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Etiquetas De Calidad	NF

### Complementos

Frecuencia de Red	50/60 Hz
Límite De Disparo Magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	27 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V Ac 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 100...133 V Ac 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V Ac 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CC 10 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60...72 V CC
Clase De Limitación	3 conforme a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 KV conforme a EN/IEC 60947-2
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Tipo de Control	Maneta
Señalización Local	Indicador de disparo
Modo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Carriel Din

## Compatibilidad De Bloque De Distribución De Embarrado Arriba O Abajo Sí

Pasos De 9 mm	2
Altura	85 Mm
Ancho	18 Mm
Profundidad	78,5 Mm
Peso Del Producto	0,215 Kg
Color	Blanco
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - Terminales	Terminal simple Arriba O Abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> Rígido Terminal simple Arriba O Abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	14 Mm for Arriba O Abajo connection
Par De Apriete	2 N.M Arriba O Abajo
Protección Contra Fugas A Tierra	Sem

## Ambiente

Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to IEC 60529
Grado De Contaminación	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
Humedad Relativa	95 % a 55 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Temperatura Ambiente De Trabajo	-35...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,500 Cm
Paquete 1 Ancho	1,700 Cm
Paquete 1 Longitud	9,300 Cm
Peso del empaque (Lbs)	109,000 G
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	2,670 Cm
Paquete 2 Ancho	30,000 Cm
Paquete 2 Longitud	20,000 Cm
Paquete 2 Peso	1,369 Kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Altura	30,000 Cm
Paquete 3 Ancho	30,000 Cm
Paquete 3 Longitud	40,000 Cm
Paquete 3 Peso	15,519 Kg

## Oferta sustentable

Ciclo de vida total Huella de carbono	14 kg CO2 eq.
Huella de carbono de manufactura	0.7624222254551541
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de distribución	0.015323094201139522
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de instalación	0.0101608574143234
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Usar huella de carbono	12.926
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Toxic de metal pesado libre	Sí

Sin mercurio	Sí
Sustainable packaging	Sí
Información de exención de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Huella de carbono al final del ciclo de vida útil	0.32123632523463086
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.3 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Ciclo de vida total Huella de carbono	14
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple <input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS UE
Regulación REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Reglamento REACh	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección

#### Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Comercializado**