

Product data sheet

Characteristics

A9F77132

Interruptor automático Acti9 iC60N 1P 32A
curva C



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)	32 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...35 mm ² Rígido Terminal simple Arriba O Abajo) 1...25 mm ² Flexible
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	14 Mm for Arriba O Abajo connection
Par De Apriete	3,5 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	1,900 Cm
Paquete 1 Ancho	7,500 Cm
Paquete 1 Longitud	9,500 Cm
Peso del empaque (Lbs)	120,000 G
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,500 Cm
Paquete 2 Ancho	9,900 Cm
Paquete 2 Longitud	22,000 Cm
Paquete 2 Peso	1,490 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	16,904 Kg

Oferta sustentable

Ciclo de vida total Huella de carbono	16 kg CO2 eq.
Huella de carbono de manufactura	0.8235288533313561
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de distribución	0.01605230139194032
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de instalación	0.010644400110985486
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Usar huella de carbono	15.080333333333337
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	15 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	0.3365235665210608
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	16
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
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