Hoja de datos del producto A9N18358 Características

Interruptor termomagnético Acti9 C120N 1P 100A curva C

Principal	
Gama de producto	C120
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	C120
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C120N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal	100 A a 30 °C
Tipo de red	CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	С
Poder de corte	3 KA Icu a 380415 V CA 50/60 Hz IT conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 130 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 12 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 125 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a <= 144 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a <= 144 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 220?240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 12 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10000 A Icn a 230400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Estándares	EN / IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	EAC

Complementario

Francisco de Bod	F0/00 II
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	380415 V CA 50/60 Hz 125 V CC
	<= 144 V CC
	12 V CC
	220?240 V CA 50/60 Hz
	230400 V CA 50/60 Hz
	130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	510 x ln
	15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz
[lcs] poder de corte en servicio	15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 HZ
	2,25 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz
	15 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CC
	10 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 144 V CC
	7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220?240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz
	7500 A 75 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230400 V CA 50/60 Hz
Clase de limitación	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
choques	
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de juego de bar	sí
Pasos de 9 mm	3
Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	27 mm
Peso del producto	0,205 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	5000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
Descripción opciones bloqueo	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel150 mm² rígido Terminales de tipo túnel1,535 mm² flexible
Longitud de pelado de cable	15 mm
Par de apriete	3,5 N.m
Protección de fugas a tierra	Sin

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % a 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °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	7,4 cm
Paquete 1 Ancho	2,7 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	192 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,6 cm
Paquete 2 Ancho	9,3 cm
Paquete 2 Longitud	33,3 cm
Paquete 2 Peso	2,38 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14,767 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	Sí
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
BVB	
Regulación REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	₫sí
Regulación de RoHS de China	☑ Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	☐ Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	12

Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 Meses