A9N18470

Interruptor automático magnetotérmico C120H - 3P - 125A - curva C





Principal

Estatus comercial	Comercializado	
Aplicación de dispositivo	Distribution	
Gama de producto	Dardo Plus	
Gama	Acti 9	
Nombre del producto	C120	
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura	
Nombre corto del dis- positivo	C120H	
Número de polos	3P	
Número de polos prote- gidos	3	
Intensidad nominal (In)	125 A en 30 °C	
Tipo de red	CA	
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético	
Código de curva	С	
Poder de corte	15000 A Icn de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230400 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC 10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz	
Apto para secciona- miento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2	

Complementario

= · · ·		
Frecuencia de red	50/60 Hz	
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	220240 V CA 50/60 Hz 380415 V CA 50/60 Hz	
	<= 375 V CC	
	230400 V CA 50/60 Hz	
	440 V CA 50/60 Hz	
Límite de enlace magnético	510 x ln	
[lcs] poder de corte de servicio nominal	15 kA en 100 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC 7500 A en 50 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230400 V CA 50/60 Hz	
	7.5 kA en 50 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz	
	15 kA en 50 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz	
	5 kA en 50 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz	
Clase de limitación	3 de acuerdo con EN/IEC 60947-2	
[Ui] tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60947-2	
[Uimp] tensión nominal soportada a impulso	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-2	
Indicador de posición del contacto	Sí	
Tipo de control	Maneta	

La información disponible en este documento contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos adjuntos.
En razón de la evolúción de las romanivas y de material, las características indicadas por el texto y las inágenes de esta fe documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios.
Está en el deber de acta usuario o integrador de efectuar un completo y apropiado análisis de riesgos, evaluación y testo de los productos con respecto a la aplicación específica o uso de los productos.
Schneider Electric Industries SAS ni sus filiales comerciales se responsabilizan de la incorrecta interpretación de la información aquí contenida.

Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado	
Modo de montaje	Ajustable en clip	
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm	
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	NO	
Pasos de 9 mm	9	
Altura	81 mm	
Anchura	81 mm	
Profundidad	73 mm	
Peso del producto	0.615 kg	
Color	Blanco	
Endurancia mecánica	20000 ciclos	
Durabilidad eléctrica	5000 ciclos de acuerdo con IEC 60947-2	
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel Flexible cableado(s) 1,535 mm² max Terminales de tipo túnel rígido cableado(s) 150 mm² max	
Longitud de cable descubierto	15 mm	
Par de apriete	3.5 N.m	
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente	

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
	EN/IEC 60898-1
Certificaciones	EAC
Grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
Grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947-2
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase III
Tropicalización	2 de acuerdo con IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-3060 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium Compliant - since 1212 - Schneider Electric declaration of conformity Declaración de conformidad de Schneider Electric	
RoHS (código de fecha: AASS)		
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	Francia	

