

Hoja de características del producto

Características

A9C20838

Contactor modular iCT 25A 2NO 2NC 220...240V 50Hz



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iCT
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre corto del dispositivo	ICT
Aplicación del dispositivo	Motor-heating-lighting
Poles	4P
[Ie] Corriente nominal de empleo	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Composición de los polos de contacto	2 NA + 2 NC
Tipo de red	CA
Tipo de control	Mando a distancia
[Uc] tensión de circuito de control	220...240 V CA 50 Hz

Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 V CA 50 Hz
Potencia máxima	1,6 W en 400 V CA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Tipo de señal de control	Mantenido
Frecuencia de conmutación	100 maniobras de conmutación/día
Señalizaciones en local	Indicador de acción
Consumo de mantenimiento en VA	4,6 VA
Potencia de pico en va	34 VA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	4

Altura	81 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	60 mm
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A 30000 ciclos IEC/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B 30000 ciclos IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1...4 mm² Flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...6 mm² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...2,5 mm² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5...2,5 mm² Flexible
Par de apriete	Circuito de control, estado 1 0,8 N.m Circuito de alimentación, estado 1 0,8 N.m
Compatibilidad del producto	IACtC IATeT IACtP IACtS
Código de compatibilidad	ICT
Segmento de mercado	Pequeños comercios Residencial

Entorno

Normas	IEC/EN 61095
Nivel de ruido	30 dB
Disipación de calor	1,6 W en 50/60 Hz
Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2
Tropicalización	2 acorde a EN 60947-4-1 2 acorde a EN 61095 2 acorde a IEC 1095
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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