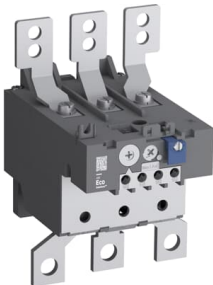




Detalles del producto

TA200DU-150

TA200DU-150 Thermal Overload Relay 110 ... 150 A



Información General	
Tipo de producto extendido:	TA200DU-150
Código de producto:	1SAZ421201R1004
EAN:	4013614286049
Descripción corta:	TA200DU-150 Thermal Overload Relay 110 ... 150 A
Descripción larga:	ABB dispone de una amplia familia de contactores: contactores tripolares y relés de sobrecarga para arranque de motores y conmutación de alimentación (AF, minicontactores, AS), tetrapolares para conmutar la alimentación (AF y minicontactores), auxiliares para la conmutación de circuitos auxiliares (AS y minicontactores), para la conmutación de condensadores (UA..RA), para la conmutación de CC (GA y GAF), para aplicaciones ferroviarias, para aplicaciones de seguridad (AFS) y contactores de instalación (ESB...N). La referencia 1SAZ421201R1004 concretamente, se trata de un/a relé de sobrecarga térmica. Sus características son: Rango de corriente ajustable: 110 - 150 A, Tensión de servicio nominal máxima Ue: 690V, Tipo de conexión del circuito de corriente principal: Conexión roscada, Número de contactos auxiliares normalmente cerrados: 1, Número de contactos auxiliares normalmente abiertos: 1, Número de contactos auxiliares como contacto de cambio: 1, Clase de disparo: CLASS 10 A, Función reset automática, Función reset pulsador.
Display Name:	TA200DU-150

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales:	2CDC106028M6802
Instrucciones y manuales (parte 2):	1SAC200017M0002
Curva característica tiempo-corriente:	1SAZ400502F0004
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Diagrama de dimensiones:	1SAZ400401F0001

Dimensiones

Ancho del product:	104 mm
Alto del producto:	151 mm
Largo del product:	126 mm
Peso del product:	0.76 kg

Técnica

Rango de ajuste:	110 ... 150 A
Tensión nominal de operación:	Auxiliary Circuit 440 V DC Auxiliary Circuit 500 V AC Main Circuit 690 V AC Main Circuit 440 V DC

Corriente nominal de funcionamiento (I_e): 150 A

Frecuencia nominal (f):	Auxiliary Circuit 50 Hz Auxiliary Circuit 60 Hz Auxiliary Circuit DC Main Circuit 60 Hz Main Circuit 50 Hz Main Circuit DC
-------------------------	---

Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	Auxiliary Circuit 6 kV Main Circuit 6 kV
---	---

Tensión nominal de aislamiento (U_i):	690 V
---	-------

Número de polos:	3P
------------------	----

Número de contactos auxiliares NC:	1
------------------------------------	---

Número de contactos auxiliares NO:	1
------------------------------------	---

Número de postes protegidos:	3
------------------------------	---

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th}):	Circuito auxiliar NC 10 A Circuito auxiliar NO 6 A
--	---

Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I_e):	(120 V) NC 3 A (120 V) NO 1.5 A (240 V) NC 3 A (240 V) NO 1.2 A (400 V) NC 0.75 A (400 V) NO 0.37 A (440 V) NC 0.75 A (440 V) NO 0.37 A (500 V) NC 0.3 A (500 V) NO 0.25 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I_e):	(125 V) NC 0.25 A (125 V) NO 0.25 A (24 V) NC 1.25 A (24 V) NO 1.25 A (250 V) NC 0.12 A (250 V) NO 0.04 A (60 V) NC 0.25 A (60 V) NO 0.25 A
Grado de protección:	Housing IP20 Main Circuit Terminals IP00
Grado de contaminación:	3
Capacidad de conexión del circuito auxiliar:	Flexible con férula 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rígido 1/2x 0.75 ... 4 mm ²
Capacidad de conexión del circuito principal:	Diámetro del orificio > 10 mm ² Rígido o flexible con lengüeta de cable 1x 25 ... 120 mm ²
Par de apriete:	Auxiliary Circuit 1 ... 1.3 N·m Main Circuit 25 N·m
Longitud de pelado del cable:	Circuito auxiliar 9 mm
Destornillador recomendado:	Auxiliary Circuit Pozidriv 1 Main Circuit Open Bars
Posición de montaje:	1 ... 6
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 3.2 ... 6.0 W
Adecuado para:	A145 A185 AF145 AF185 AF190 AF205
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	Main Circuit 600 V AC
Clasificación de los contactos UL/CSA:	(NC:) B600 (NO:) C600
Capacidad de conexión del circuito principal UL/CSA:	Flexible 1x 4-0000 AWG Varado 1x 4-0000 AWG
Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA:	Flexible 1/2x 18-14 AWG Varado 1/2x 18-14 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Auxiliary Circuit 12 in·lb Main Circuit 220 in·lb

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +55 °C Operation Compensated -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Compensación de la temperatura del aire ambiente:	Sí
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	2000 m
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	Pulso de 11 ms 12g
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006525

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS:	2CMT2021-006277
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero
Perfil de EcoSolutions:	1SFC100125C0355
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SAC200335H0001
Información medioambiental:	1SAC200056H0009
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SAC200275H0001
Eficiencia energética mejorada para los clientes:	Eficiencia del producto: producto considerado más eficiente energéticamente en comparación con productos similares en el mercado o productos más antiguos de la misma línea.
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 62.6 %

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS:	1SAA941000-0102
Certificado BV:	1SAA941000-0201
Certificado CB:	1SAA941004-2003

Certificado CCC:	2024010304659820
Certificado CQC:	CQC2016010309922936
Declaración de conformidad - CCC:	2020980304001321
Declaración de conformidad - CE:	1SAD101100-3509
Declaración de conformidad - UKCA:	1SAD201100-3509
Certificado DNV:	1SAA941000-0304
Certificado DNV GL:	1SAA941000-0304
Certificado EAC:	1SAA941002-2702
Certificado GL:	1SAA941000-0304
Certificado LR:	1SAA941000-0504
Certificado RMRS:	1SAA941000-0704
Certificado UL:	E48139-19910930

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	165 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	133 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	151 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.01 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4013614286049
Embalaje Nivel 2 Unidades:	4 pieza
Embalaje Nivel 2 Ancho:	280 mm
Embalaje Nivel 2 Alto:	210 mm
Embalaje Nivel 2 Largo:	395 mm
Embalaje Nivel 2 Peso:	8.786 kg
Nivel de paquete 2 EAN:	4013614494260

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	F
ETIM 9:	EC000106 - Thermal overload relay
ETIM 10:	EC000106 - Thermal overload relay
Clase electrónica:	V11.0 : 27371501
UNSPSC:	39122330
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	5366 >> Thermal overload relay
Número E (Finlandia):	3709360
Número E (Suecia):	3228706

Accesorios

Identificador	Descripción	Cantidad	Tipo	Unidad de medida
1SAZ401110R0001	DB200 Single Mounting Kit	1	DB200	pieza
1SAZ401901R1001	LT200/A Terminal Shroud 1	1	LT200/A	pieza
1SFA616162R1014	KPR3-101L Reset push button	1	KPR3-101L	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Contactores > Relés térmicos

