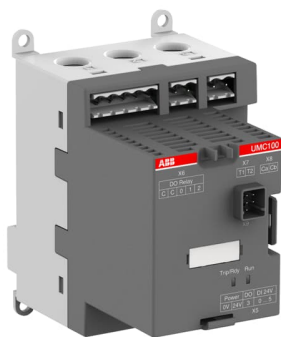


PRODUCT-DETAILS

UMC100.3 DC

UMC100.3 DC, Supply 24 V DC, 6 DI, 4 DO, PTC input



Información General

Tipo de producto extendido	UMC100.3 DC
Código de producto	1SAJ530000R0100
EAN	4013614496912
Descripción corta	UMC100.3 DC, Supply 24 V DC, 6 DI, 4 DO, PTC input
Descripción larga	The intelligent motor controller UMC100.3 DC uses a 24 V DC supply and is suitable to protect against overload. It can be connected to a variety of communication networks and has a wide range of additional parameters to maximize motor protection.

Clasificación

ID del producto de sustitución (NUEVO)	1SAJ520000R0100, 1SAJ520000R0101
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85371091
Tipo de producto principal	UMC100.3 DC

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC135032D0204
Instrucciones y	2CDC135035M6801

manuales

Dibujo dimensional CAD

2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	70 mm
Largo del product	107 mm
Alto del producto	106 mm
Peso del product	275 g

Technical

Capacidad de conexión	1x 0.2-2.5 mm ²
Distancia mínima de montaje	0 mm
Posición de montaje	1 ... 6
Número de polos	3
Grado de contaminación	3
Pérdida de potencia	Approximately 3 W
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	24 V DC
Frecuencia nominal (f)	Main Circuit 50 Hz Main Circuit 60 Hz Supply Circuit DC
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Auxiliary Circuit 4 kV
Corriente nominal de funcionamiento (I _e)	63 A
Tensión nominal de operación	Main Circuit 690 V AC Main Circuit 1000 V AC
Destornillador recomendado	Pozidriv 1
Rango de ajuste	0.24 ... 63 A
Normas	CAN/CSA C22.2 No.60947-1 CAN/CSA C22.2 No.60947-4-1 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 508
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	Auxiliary Circuit 0.5 N-m Control Circuit 0.5 N-m
Clase de viaje	class 5E class 10E class 20E class 30E class 40E
Longitud de pelado del cable	7 mm

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión UL/CSA	1x 28-12 AWG
Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Auxiliary Circuit 230 V AC/DC Main Circuit 600 V AC
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 8 in-lb

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento 0 ... +60 °C Almacenamiento -25 ... +70 °C
Grado de protección	IP20
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Without Derating 2000 m
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	15g 1 shock 11 ms
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	4g, 2 ... 100 Hz
Información sobre RoHS	1SVD981038-0001
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS	17-HG1610225-PDA
Certificado ATEX	Not available
Certificado CB	DK-41658-A1-UL
Certificado CCC	2015010309791750
Certificado CQC	CQC2015010309791750
Certificado cULus	20141015_E48139
Declaración de conformidad - CCC	2020980309000543
Declaración de conformidad - CE	1SVD981038-0001
Certificado DNV	TAA000015X-revision4

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	142 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	122 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	117 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	280 g
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614496912

Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27370804
Número E (Finlandia)	3709067
ETIM 6	EC002572 - Motor management device
ETIM 7	EC002572 - Motor management device
ETIM 8	EC002572 - Motor management device
ETIM 9	EC002572 - Motor management device
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4354 >> Motor control centers
Código de clasificación de objetos	B
UNSPSC	39121104

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Controladores de motor → Controladores universales de motor

