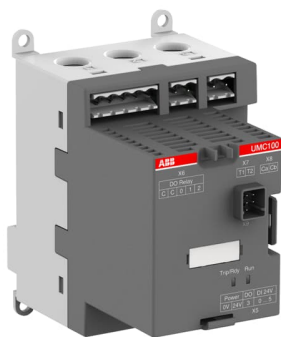


PRODUCT-DETAILS

UMC100.3 UC

UMC100.3 UC, Supply 110-240 V AC/DC, 6DI, 4 DO, PTC input



Información General

Tipo de producto extendido	UMC100.3 UC
Código de producto	1SAJ530000R1100
EAN	4013614496929
Descripción corta	UMC100.3 UC, Supply 110-240 V AC/DC, 6DI, 4 DO, PTC input
Descripción larga	The intelligent motor controller UMC100.3 DC uses a 110...240 V AC/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

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85371091
Tipo de producto principal	UMC100.3 UC

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC135032D0204
Instrucciones y manuales	2CDC135035M6801

Dibujo dimensional CAD

2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	70 mm
Largo del product	107 mm
Alto del product	106 mm
Peso del product	315 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 3.5 W
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	110 ... 240 V AC/DC
Frecuencia nominal (f)	Main Circuit 50 Hz Main Circuit 60 Hz Supply Circuit 50/60 Hz Auxiliary Circuit 4 kHz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	
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 Control 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	325 g
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614496929

Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27370804
Número E (Finlandia)	3709069
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

Productos y Sistemas de Media Tensión → Servicios → Repuestos → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

