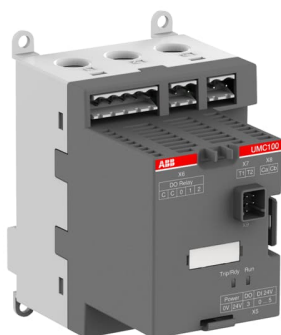


PRODUCT-DETAILS

UMC100.3 UC

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



Informations générales

Extension du type de produit	UMC100.3 UC
Code de produit	1SAJ530000R1100
EAN	4013614496929
Description courte	UMC100.3 UC, Supply 110-240 V AC/DC, 6DI, 4 DO, PTC input
Description longue	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.

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85371091
Groupe de produit	UMC100.3 UC

Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	2CDC135032D0204
Instructions et manuels	2CDC135035M6801
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

Dimensions

Produit Largeur Net	70 mm
Produit Longueur Net	107 mm
Produit Hauteur Net	106 mm
Poids net	315 g

Technique

Connecting Capacity	1x 0.2-2.5 mm ²
Minimum Mounting Distance	0 mm
Type d'encastrement	1 ... 6
Nombre de pôles	3
Degré de pollution	3
Power Loss	Approximately 3.5 W
Rated Control Supply Voltage (U _s)	110 ... 240 V AC/DC
Fréquence assignée (f)	Circuit principal 50 Hz Circuit principal 60 Hz Supply Circuit 50/60 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs (U _{imp})	Circuit auxiliaire 4 kV
Courant nominal de fonctionnement (I _e)	63 A
Tension	Circuit principal 690 V AC Circuit principal 1000 V AC
Recommended Screw Driver	Pozidriv 1
Setting Range	0.24 ... 63 A
Normes et standards	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
Type de borne	Screw Terminals
Couple de serrage	Auxiliary Circuit 0.5 N·m Control Circuit 0.5 N·m
Trip Class	class 5E class 10E class 20E class 30E class 40E
Wire Stripping Length	7 mm

Technique UL/CSA

Connecting Capacity UL/CSA	1x 28-12 AWG
Maximum Operating Voltage UL/CSA	Circuit auxiliaire 230 V AC/DC Circuit principal 600 V AC
Tightening Torque UL/CSA	Auxiliary Circuit 8 in·lb Control Circuit 8 in·lb

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation 0 ... +60 °C Storage -25 ... +70 °C
Indice de protection	IP20
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 2000 m
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	15g 1 shock 11 ms
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	4g, 2 ... 100 Hz
Informations RoHS	1SVD981038-0001
DEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ABS	17-HG1610225-PDA
Certificat ATEX	Not available
CB Certificate	DK-41658-A1-UL
CCC Certificate	2015010309791750
CQC Certificate	CQC2015010309791750
Certificat ecULus	20141015_E48139
Declaration of Conformity - CCC	2020980309000543
Déclaration de Conformité - CE	1SVD981038-0001
Certificat DNV	TAA000015X-revision4

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	142 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	122 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	117 mm
Emballage Niveau 1 Poids	325 g
Emballage Niveau 1 EAN	4013614496929

Classifications

eClass	V11.0 : 27370804
E-Number (Finland)	3709069
ETIM 6	EC002572 - appareil de gestion de moteur
ETIM 7	EC002572 - Motor management device
ETIM 8	EC002572 - Motor management device
ETIM 9	EC002572 - Motor management device
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4354 >> Motor control centers
Code de classification d'objet	B
UNSPSC	39121104

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Contrôleurs de moteurs → Contrôleurs de moteurs universels

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Service → Pièces détachées → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

