

PRODUCT-DETAILS

CA4-31ERT

CA4-31ERT Auxiliary Contact Block



Informations générales

Extension du type de produit	CA4-31ERT
Code de produit	1SBN010142R1031
EAN	3471523130463
Description courte	CA4-31ERT Auxiliary Contact Block
Description longue	CA4-31ERT is a 4-pole front mounted auxiliary contact block equipped with screw terminals for connection with ring tongue ferrules. CA4-..E version offers terminal assortment matching the marking of 3-pole AF26..38(Z)B-30-00RT, 4-pole AF09..38(Z)B-40-00RT or AF09..38(Z)B-22-00RT contactors. CA4-31ERT is available with 3 N.O. and 1 N.C. instantaneous contacts for standard industrial environments. Screw terminals for connection with ring tongue ferrules, includes non-detachable screw with conic washer for a fast and secure tightening of cables.

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85389099
Groupe de produit	Accessories for Block Contactors

Popular Downloads

Instructions et manuels	1SBC101035M6801
-------------------------	-----------------

CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
-------------------------	-----------------

Dimensions

Produit Largeur Net	45 mm
Produit Longueur Net	39.8 mm
Produit Hauteur Net	43 mm
Poids net	0.05 kg

Technique

Maximum Electrical Switching Frequency	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
Maximum Mechanical Switching Frequency	3600 cycles per hour
Type de montage	Front mounting
Number of Auxiliary Contacts NC	1
Number of Auxiliary Contacts NO	3
Nombre de pôles	4
Fréquence assignée (f)	Circuit auxiliaire 50 / 60 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	6 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Courant assignée d'emploi AC-15 (I_e)	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (400 / 440 V) 3 A
Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e)	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.27 A / 60 W (250 V) 0.27 A / 68 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Tension	Circuit auxiliaire 690 V
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Normes et standards	IEC/EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14-10
Adapté pour	AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B AF16ZB AF26B AF26ZB AF30B AF30ZB

AF38B
AF38ZB

Type de borne	Ring-Tongue Terminals
Couple de serrage	Auxiliary Circuit 1.2 N·m

Technique UL/CSA

Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600
Tightening Torque UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in·lb

Environnement

Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A
Indice de protection	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Informations RoHS	2CMT2021-006277
DEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CB Certificate	CB_SE-93053
QQC Certificate	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Déclaration de Conformité - CE	1SBD250007U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250038U1000
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B03391
UR Certificate	UL_20120924-E252354-4-4

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	46 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	46 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	46 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.05 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471523130463
Emballage Niveau 2 Unités	box 0 pièce

Emballage Niveau 2 Largeur	0 mm
Emballage Niveau 2 Longueur	0 mm
Emballage Niveau 2 Hauteur	0 mm
Emballage Niveau 3 Unités	0 pièce

Classifications

eClass	V11.0 : 27371302
ETIM 6	EC000041 - bloc de contact auxiliaire
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 9	EC000041 - Auxiliary contact block
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Code de classification d'objet	K
UNSPSC	39121522

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Contacteurs → Block Contactors Accessories

