

PRODUCT-DETAILS

CA4-13N

CA4-13N Auxiliary Contact Block



Informations générales

Extension du type de produit	CA4-13N
Code de produit	1SBN010140R1213
EAN	3471523130272
Description courte	CA4-13N Auxiliary Contact Block
Description longue	CA4-13N is a 4-pole front mounted auxiliary contact block equipped with screw terminals. CA4-..N version offers terminal assortment matching the marking of 4-pole NF(C)(Z)(B) contactor relays. CA4-13N is available with 1 N.O. and 3 N.C. instantaneous contacts for standard industrial environments.

Commande

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

Downloads Préférés

Instructions et manuels	1SBC101041M6801
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

Dimensions

Produit Largeur Net	43 mm
Produit Longueur Net	39.5 mm
Produit Hauteur Net	43 mm
Poids net	0.055 kg

Technique

Connecting Capacity Auxiliary Circuit	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Maximum Electrical Switching Frequency	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
Maximum Mechanical Switching Frequency	3600 cycles per hour
Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 3 NC
Type de montage	Front mounting
Number of Auxiliary Contacts NC	3
Number of Auxiliary Contacts NO	1
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 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Adapté pour	NF22E NFZ22E NF31E NFZ31E NF40E NFZ40E NFC22E NFC31E NFC40E NFZB22E NFB22E NFZB31E NFB31E NFZB40E NFB40E
Type de borne	Screw Terminals

Couple de serrage	Auxiliary Circuit 1.2 N·m
Wire Stripping Length	Auxiliary Circuit 10 mm

Technique UL/CSA

Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600
Tightening Torque UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in·lb

Environnement

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
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
REACH Declaration	2CMT2021-006202
Informations RoHS	2CMT2021-006277
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE 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	ABS_20-2060694-PDA
Certificat BV	BV_2634H24900C0
CB Certificate	CB_SE-93053
CQC Certificate	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Déclaration de Conformité - CE	1SBD250007U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250038U1000
Certificat DNV	DNV_TAE00001BV-5
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Certificat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07174.pdf
Certificat LR	LRS_LR2002723TA-02
Certificat RINA	RINA_ELE084013XG
Certificat RMRS	RMRS_1802703280
Certificat UL	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5
UL Listing Card	UL_E252354

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1	46 mm

Largeur

Emballage Niveau 1 Longueur	46 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	46 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.055 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471523130272
Emballage Niveau 2 Unités	box 192 pièce
Emballage Niveau 2 Poids	10.56 kg
Emballage Niveau 3 Unités	4608 pièce

Classifications

eClass	V11.0 : 27371302
E-Number (Finland)	3706525
E-Number (Sweden)	3211418
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

