

PRODUCT-DETAILS

# CA4-04N

## CA4-04N Auxiliary Contact Block



### Informations générales

Extension du type de produit	CA4-04N
Code de produit	1SBN010140R1204
EAN	3471523130289
Description courte	CA4-04N Auxiliary Contact Block
Description longue	CA4-04N 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)40E contactor relays. CA4-04N is available with 0 N.O. and 4 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 <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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	0 NO, 4 NC
Type de montage	Front mounting
Number of Auxiliary Contacts NC	4
Number of Auxiliary Contacts NO	0
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	NF40E NFZ40E NFC40E 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	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Auxiliary Circuit UL/CSA	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 <sub>th</sub> )	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-93052A1
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 Largeur	46 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	46 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	46 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.055 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471523130289
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)	3706526
E-Number (Sweden)	3211415
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

