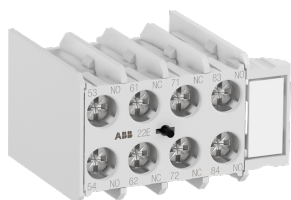


PRODUCT-DETAILS

# MACN431AT

## MACN431AT Auxiliary Contact Block



### Informations générales

Extension du type de produit	MACN431AT
Code de produit	1SAL100997R9906
EAN	4013614550201
Description courte	MACN431AT Auxiliary Contact Block
Description longue	The MACN431AT is an auxiliary contact for front mounting with 3NO/1NC contacts and screw terminals. Auxiliary contacts are used for the operation of auxiliary circuits and control circuits. The auxiliary contact meets the requirements of EN 50012.

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85365080

### Downloads Préférés

Instructions et manuels	2CDC102075M9901
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

### Dimensions

Produit Largeur Net	45 mm
Produit Hauteur Net	27 mm
Produit Longueur Net	35 mm
Poids net	0.04 kg

## Technique

Tension	Circuit auxiliaire 690 V AC Circuit auxiliaire 440 V DC
Fréquence assignée (f)	Circuit auxiliaire 50 Hz Circuit auxiliaire 60 Hz Circuit auxiliaire DC
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	Circuit auxiliaire 6 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	750 V
Nombre de pôles	4
Indice de protection	IP20
Connecting Capacity Auxiliary Circuit	Flexible with Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 1x 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> Flexible 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	Auxiliary Circuit 0.8 N·m
Wire Stripping Length	Auxiliary Circuit 9 mm
Recommended Screw Driver	Circuit auxiliaire Pozidriv 2
Normes et standards	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-5-1
Number of Auxiliary Contacts NO	3
Number of Auxiliary Contacts NC	1
Number of Main Contacts NC	0
Number of Main Contacts NO	0
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	Auxiliary Circuit 10 A
Type de produit	Auxiliary Contact Block
Adapté pour	MC1 MC2 equipped with Screw terminals
Adapté pour la classe de produit	Mini Contactors

## Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	600 V AC
Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA	Stranded 18-12 AWG
Tightening Torque UL/CSA	Auxiliary Circuit 7 in·lb
Contact Rating UL/CSA	A600 Q600

---

**Environnement**


---

Température de l'air ambiant	Operation -40 ... +70 °C Storage -55 ... +80 °C
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	3000 m
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

---



---

**Certificats et Déclarations (Numéro de document)**


---

CB Certificate	1SAA971003-2001
CQC Certificate	CQC2019010304193152
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001603
Déclaration de Conformité - CE	1SAD101100-3201
Declaration of Conformity - UKCA	1SAD201100-3201
Certificat RINA	1SAA971000-0801
Certificat UL	E48139-19960510

---



---

**Emballage**


---

Emballage Niveau 1 Largeur	100 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	30 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	100 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.045 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4013614550201
Emballage Niveau 1 Unités	bag 1 pièce
Emballage Niveau 2 Largeur	100 mm
Emballage Niveau 2 Longueur	150 mm
Emballage Niveau 2 Hauteur	105 mm
Emballage Niveau 2 Poids	0.45 kg
Emballage Niveau 2 EAN	4013614550690
Emballage Niveau 2 Unités	box 10 pièce

---



---

**Classifications**


---

Code de classification d'objet	K
ETIM 5	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 6	EC000041 - bloc de contact auxiliaire
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
E-Number (Finland)	3709489

---

---

## Catégories

---

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

