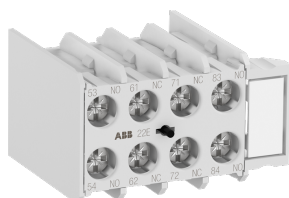


PRODUCT-DETAILS

# MARN440AT

## MARN440AT Auxiliary Contact Block



### Informations générales

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | MARN440AT   |
| Code de produit              | 1SAL100991R9906   |
| EAN                          | 4013614550256   |
| Description courte           | MARN440AT Auxiliary Contact Block   |
| Description longue           | The MARN440AT is an auxiliary contact for front mounting with 4NO 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 50005. |

### 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<br>Circuit auxiliaire 440 V DC  |
| Fréquence assignée (f)                                     | Circuit auxiliaire 50 Hz<br>Circuit auxiliaire 60 Hz<br>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><br>Flexible with Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Flexible 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>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<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 60947-1<br>UL 60947-5-1  |
| Number of Auxiliary Contacts NO                            | 4   |
| Number of Auxiliary Contacts NC                            | 0   |
| 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<br>MC2<br>MCR 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<br>Q600              |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| Température de l'air ambiant                  | Operation -40 ... +70 °C<br>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<br>Largeur  | 100 mm        |
| Emballage Niveau 1<br>Longueur | 30 mm         |
| Emballage Niveau 1<br>Hauteur  | 100 mm        |
| Emballage Niveau 1 Poids       | 0.045 kg      |
| Emballage Niveau 1 EAN         | 4013614550256 |
| Emballage Niveau 1<br>Unités   | bag 1 pièce   |
| Emballage Niveau 2<br>Largeur  | 100 mm        |
| Emballage Niveau 2<br>Longueur | 150 mm        |
| Emballage Niveau 2<br>Hauteur  | 105 mm        |
| Emballage Niveau 2 Poids       | 0.45 kg       |
| Emballage Niveau 2 EAN         | 4013614550744 |
| Emballage Niveau 2<br>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)             | 3709483                               |

---

## Catégories

---

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

