

Références

RM - Appareil sans signalisation

| Appareil de base Taille des fusibles | 32 A ⁽¹⁾ 10 x 38 | | 50 A ⁽²⁾ 14 x 51 | | 100 A ⁽²⁾ 22 x 58 | |
|---|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| | À commander par multiple de | Référence | À commander par multiple de | Référence | À commander par multiple de | Référence |
| Nb pôles | | | | | | |
| 1 P | 12 | 5701 0015 | 6 | 5702 5001 | 6 | 5703 5001 |
| 1 P + N (1 module) | 12 | 5701 5005 | | | | |
| 1 P + N (2 modules) | 6 | 5701 0017 | 3 | 5702 5005 | 3 | 5703 5005 |
| 1 P signalisation LED | 12 | 5701 0011 | 6 | 5702 0011 | 6 | 5703 0011 |
| 2 P | 6 | 5701 0020 | 3 | 5702 5002 | 3 | 5703 5002 |
| 3 P | 4 | 5701 0018 | 2 | 5702 5003 | 2 | 5703 5003 |
| 3 P + N | 3 | 5701 0019 | 1 | 5702 5004 | 1 | 5703 5004 |
| 4 P | | | 1 | 5702 5006 | 1 | 5703 5006 |
| N | 12 | 5701 0016 | 6 | 5702 5000 | 6 | 5703 5000 |

(1) Appareils certifiés cBus et B, sauf 501 5005.

(2) Appareils certifiés cBus.

RMS - Appareil avec 1 contact auxiliaire (CA) de signalisation ⁽¹⁾

| Appareil de base Taille des fusibles | 50 A ⁽²⁾ 14 x 51 | | 100 A ⁽²⁾ 22 x 58 | |
|---|--------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| | À commander par multiple de | Référence | À commander par multiple de | Référence |
| Nb pôles | | | | |
| 1 P | 6 | 5702 5011 | 6 | 5703 5011 |
| 2 P | 3 | 5702 5012 | 3 | 5703 5012 |
| 3 P | 2 | 5702 5013 | 2 | 5703 5013 |
| 3 P + N | 1 | 5702 5014 | 1 | 5703 5014 |
| 4 P | 1 | 5702 5016 | 1 | 5703 5016 |

(1) à B de sigalsation réelle à précoupure, à présence fusible ainsi qu'à sigalsation fusion fusible.

(2) Appareils certifiés cBus.

Pensez-y



Les RM 10 x 38 équipés de fusibles gG 0,5A sont des protections efficaces pour les entrées tensions et l'alimentation auxiliaire de tous nos appareils électroniques (DIRIS, COUNTIS, ISOM, relais différentiels RESYS...)

RM et RMS

Sectionneurs-fusibles

pour fusibles industriels et ultra-rapides cylindriques jusqu'à 125 A

Accessoires

Contact auxiliaire

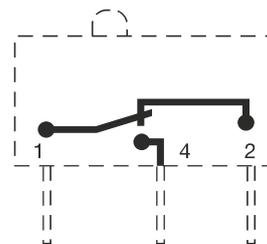
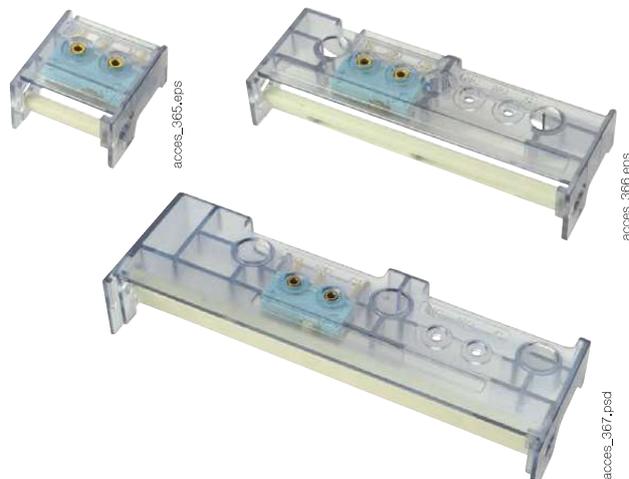
Utilisation

1 ou 2 contacts auxiliaires OF:

- RMS 50 et 100 : précoupure, présence et fusion fusible.
- RM 50 et 100 : fusion fusible.

Raccordement

Par cosse fast-on 6,35 mm.



| Caractéristiques | | Courant d'emploi |
|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Calibre (A) | Type contact | I_n (A) 250 VAC AC-13 |
| 50 ... 100 | Contact OF | 2,5 |
| 50 ... 100 | Contact OF bi-niveau | 0,1 |

| Références | | |
|-------------|---------------|------------------|
| Contact OF | Contact | Référence |
| Calibre (A) | | |
| 50 | 1 CA avec 1 P | 5702 9901 |
| 50 | 1 CA avec 3 P | 5702 9903 |
| 50 | 2 CA avec 3 P | 5702 9030 |
| 100 | 1 CA avec 1 P | 5703 9901 |
| 100 | 1 CA avec 3 P | 5703 9903 |
| 100 | 2 CA avec 3 P | 5703 9030 |

access_068_a_1_x_cat

Dispositif de condamnation de la manœuvre

Utilisation

Condamnation par cadenas (non fourni) de la commande.

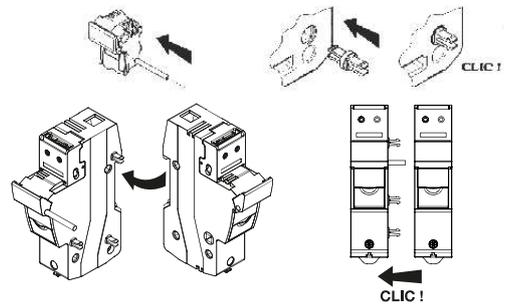
| Pour RM et RMS | | |
|----------------|-------------------|-----------|
| Calibre (A) | Quantité (pièces) | Référence |
| 32 | 5 | 5701 9040 |
| 50 | 5 | 5702 9040 |
| 100 | 5 | 5703 9040 |



Dispositif d'accouplement pour RM

| Pour RM et RMS | | |
|----------------|-------------------|--------------------------|
| Calibre (A) | Quantité (pièces) | Référence |
| 32 | 12 | 5704 0003 ⁽¹⁾ |
| 50 ... 100 | 12 | 5702 9020 ⁽¹⁾ |

(1) 1 accouplement permet d'accoupler 2 RM/RMS.
Vendus également en sachets d'éléments séparés (sachets de 100 pièces) pour l'assemblage de grandes quantités. Nous consulter.



Kit d'isolation renforcée

| Calibre (A) | Référence |
|-------------|--------------|
| 32 | 5701 9010(1) |

(1) 1 référence = 1 lot de 10 accouplements.



RM et RMS

Sectionneurs-fusibles

pour fusibles industriels et ultra-rapides cylindriques jusqu'à 125 A

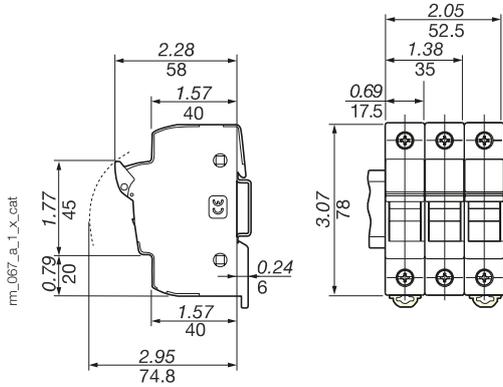
Caractéristiques selon IEC 60269-2

32 à 100 A

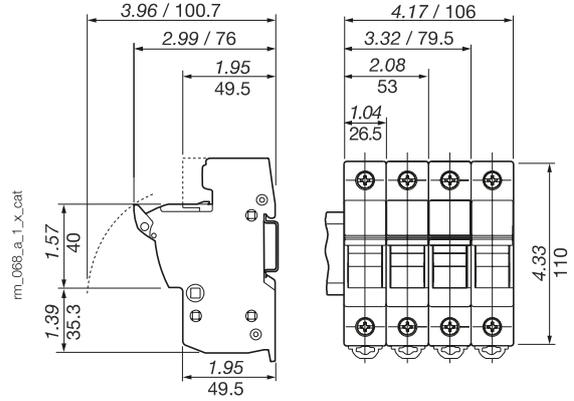
| Courant thermique I_{th} (20 °C) | 32 A | 50 A | 100 A |
|---|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Taille fusible | 10 x 38 | 14 x 51 | 22 x 58 |
| Tension assignée d'isolement U_i (V) | 690 | 690 | 690 |
| Perte de puissance nominale (W/P) | 3 | 5 | 9,5 (max 12 W) |
| Indice de protection | IP20 | IP20 | IP20 |
| Fuse rating (A) | | | |
| at 400 VAC | 32 | 50 | 125 |
| at 500 VAC | 32 | 50 | 125 |
| at 690 VAC | | 50 | 125 |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel avec fusible gG | | | |
| | Tension assignée | | |
| Courant de court-circuit présumé (kA eff.) | 690 VAC | 100 | 100 |
| Courant de court-circuit présumé (kA eff.) | 400/500 VAC | 120 | 120 |
| Coefficient de déclassement du courant d'emploi pour N pôles côte à côte | | | |
| N = 1 ... 3 | 1 | 1 | 1 |
| N = 4 ... 6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| N = 7 ... 9 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| N ≥ 10 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| Coefficient de déclassement du courant d'emploi pour N pôles côte à côte | | | |
| 20 °C | 1 | 1 | 1 |
| 30 °C | 0.95 | 0.95 | 0.95 |
| 40 °C | 0.90 | 0.90 | 0.90 |
| 50 °C | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| 60 °C | 0.70 | 0.70 | 0.70 |
| 70 °C | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Raccordement | | | |
| Section minimale câbles Cu rigide / souple | 0.75 mm ² | 1.5 mm ² | 1.5 mm ² |
| Section maximale câbles Cu rigide | 16 mm ² | 35 mm ² | 50 mm ² |
| Section maximale câbles Cu rigide pour RM32 1 P + N (1 module) | 10 mm ² | | |
| Section maximale câbles Cu souple | 16 mm ² | 25 mm ² | 35 mm ² |
| Section maximale câbles Cu flexible pour RM32 1 P + N (1 module) | 6 mm ² | | |
| Couple de serrage | 2.5 Nm | 3 Nm | 4 Nm |
| Couple de serrage pour RM32 1 P + N (1 module) | 2 Nm | | |
| Caractéristiques dimensionnelles | | | |
| Masse en 1 P / N (kg) | 0.057 / 0.06 | 0.1 | 0.155 |
| Masse en 1 P + N (kg) | 0.117 | 0.215 | 0.327 |
| Masse en 3 P + N (kg) | 0.229 | 0.415 | 0.632 |

Dimensions (in/mm)

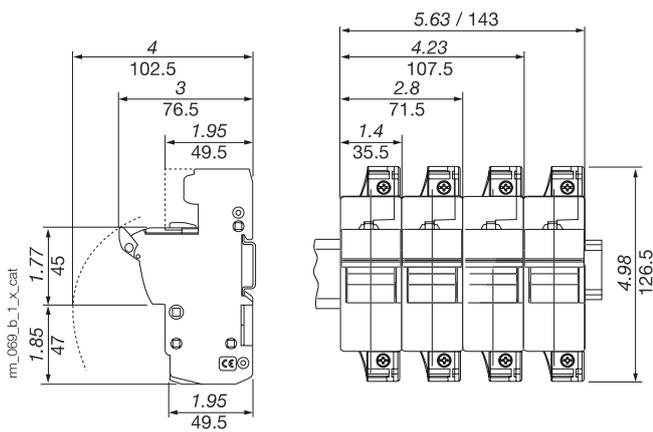
RM 32 A



RM / RMS 50 A unipolaires et multipolaires



RM / RMS 100 A unipolaires et multipolaires



RM 32 A Réf 5701 5005

