

Commutateurs à cames fixation par vis sur porte de 16 à 63 A (suite)



Caractéristiques techniques voir www.ecataloge.be et page ci-contre

Permet de sélectionner et de changer l'état des circuits dans lesquels il est intégré. Permet de visualiser l'état de l'équipement en fonction de la position de la manette. Montage sur portes d'armoires ou portes d'enveloppes. Contacts à ouverture positive et double coupure des pôles. Présentation : manette gris / noir - plastron alu avec marquage. Conformés aux normes IEC EN 60947-3. Agréés UL-CSA (USA - Canada) IP 40 à l'avant de l'enveloppe (manette). IP 2X à l'arrière de l'enveloppe jusqu'à PR 26 (pour PR 40 et 63, nous consulter)

| Réf. | Commutateurs de moteur triphasés inverseur de sens de marche | | | |
|--------|--|--------------------------|----------|---------------|
| | 1 vitesse | | | |
| | Gamme | Valeur maxi en AC 3 (kW) | Position | Nbre contacts |
| 027510 | PR 12 | 4 | | 5 |
| 027514 | PR 17 | 7,5 | | 5 |
| 027518 | PR 21 | 7,5 | | 5 |
| 027522 | PR 26 | 11 | | 5 |
| 027526 | PR 40 | 18,5 | | 5 |
| 027530 | PR 63 | 22 | | 5 |

| Réf. | Commutateurs de moteur triphasés démarreur 1 sens de marche | | | |
|--------|---|--------------------------|----------|---------------|
| | 1 vitesse | | | |
| | Gamme | Valeur maxi en AC 3 (kW) | Position | Nbre contacts |
| 027511 | PR 12 | 4 | | 8 |
| 027515 | PR 17 | 7,5 | | 8 |
| 027519 | PR 21 | 7,5 | | 8 |
| 027523 | PR 26 | 11 | | 8 |
| 027527 | PR 40 | 18,5 | | 8 |
| 027531 | PR 63 | 22 | 8 | |
| | 2 vitesses Dahlander arrêt gauche | | | |
| 027512 | PR 12 | 4 | | 8 |
| 027516 | PR 17 | 7,5 | | 8 |
| 027520 | PR 21 | 7,5 | | 8 |
| 027524 | PR 26 | 11 | | 8 |
| 027528 | PR 40 | 18,5 | 8 | |
| | 2 vitesses Dahlander arrêt central | | | |
| 027513 | PR 12 | 4 | | 8 |
| 027517 | PR 17 | 7,5 | | 8 |
| 027521 | PR 21 | 7,5 | | 8 |
| 027525 | PR 26 | 11 | | 8 |
| 027529 | PR 40 | 18,5 | | 8 |

| Réf. | Commutateurs de mesure | | | |
|--------|---------------------------------|--------------------------|----------|------------------------|
| | Ampèremètres | | | |
| | 1 réseau, 3 fils, 1 ampèremètre | | | |
| | Gamme | Valeur maxi en AC 21 (A) | Position | Nbre contacts |
| 014650 | PR 12 | 16 | | 6 |
| 027534 | PR 12 | 16 | | 9 |
| 027535 | PR 12 | 16 | | 9 |
| | | | | Fonction |
| | | | | 3 TI avec point commun |
| | | | | sans TI |
| | | | | 3 TI indépendants |
| | Voltmètres | | | |
| | 1 réseau, triphasé, 1 voltmètre | | | |
| | Gamme | Valeur maxi en AC 21 (A) | Position | Nbre contacts |
| 014652 | PR 12 | 16 | | 4 |
| 014653 | PR 12 | 16 | | 6 |
| | | | | sans neutre |
| | | | | avec neutre |

Commutateurs à cames

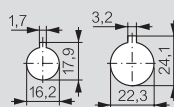
Caractéristiques électriques

| | Mini-commutateurs | PR 12 | PR 17 | PR 21 | PR 26 | PR 40 | PR 63 |
|---|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Intensité thermique Ith | 10 A | 20 A | 25 A | 32 A | 40 A | 63 A | 63 A |
| Courant assigné d'emploi le en AC 21 | 10 A | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | 50 A | 63 A |
| Courant assigné d'emploi le en AC 15 | 2,5 A | 6 A | 8 A | 10 A | 12 A | - | - |
| Performances moteur en AC 23 | 1 x 230 V | 0,75 kW | - | - | - | - | - |
| | 1 x 400 V | 1,1 kW | - | - | - | - | - |
| | 3 x 230 V | 1,8 kW | 4 kW | 5,5 kW | 7,5 kW | 11 kW | 15 kW |
| | 3 x 400 V | 3 kW | 7,5 kW | 11 kW | 11 kW | 11 kW | 22 kW |
| | 3 x 500 V | - | 5,5 kW | 11 kW | 11 kW | 11 kW | 25 kW |
| | 3 x 690 V | - | 4 kW | 10 kW | 10 kW | 11 kW | 18,5 kW |
| Performances moteur en AC 3 | 3 x 230 V | 1,8 kW | 3 kW | 4 kW | 4 kW | 5,5 kW | 11 kW |
| | 3 x 400 V | 2,2 kW | 4 kW | 7,5 kW | 7,5 kW | 11 kW | 18,5 kW |
| | 3 x 500 V | - | 5,5 kW | 7,5 kW | 7,5 kW | 11 kW | 18,5 kW |
| | 3 x 690 V | - | 3 kW | 7,5 kW | 7,5 kW | 11 kW | 18,5 kW |
| Degré de protection | A l'avant | IP 65 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 |
| | A l'arrière | IP 2X | IP 2X | IP 2X | IP 2X | IP 2X | Nous consulter |
| Tension assignée d'emploi maxi en Ui | 500 V | 690 V | 690 V | 690 V | 690 V | 690 V | 690 V |
| Section maxi des conducteurs | souples | 2 x 1,5 mm ² | 2,5 mm ² | 4 mm ² | 4 mm ² | 6 mm ² | 16 mm ² |
| | rigides | 2 x 1,5 mm ² | 4 mm ² | 6 mm ² | 6 mm ² | 6 mm ² | 16 mm ² |
| Température limite d'emploi | - 20 °C à + 70 °C | | | | | | |

Perçages

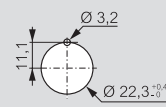
Fixation sur panneau

Pour mini-commutateurs, Ø16 et Ø22 mm



Fixation centrale Ø22 sur porte

Pour PR 12



Fixation à vis sur porte

Pour PR 12, PR 17, PR 21 et PR 26

Pour PR 40 et PR 63

