

Commutateurs à cames OC10 et OC25



Poignée sur porte IP66



Matériaux résistants aux flammes
Conforme UL94-V0



Nouvelle conception des contacts
Performances améliorées

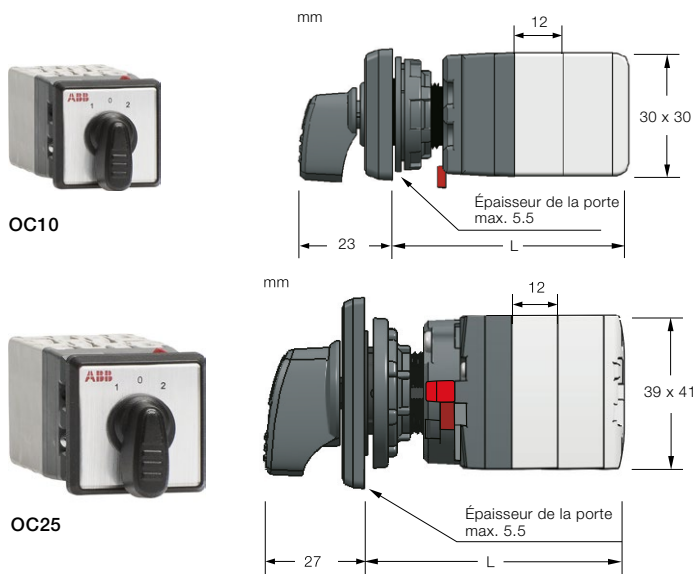


Bornes à cages de raccordement IP20



Les nouveaux commutateurs à cames OC10 et OC25 couvrent un large éventail d'applications de commande, mesure et démarrage moteurs, permettant d'optimiser et d'exploiter le plein potentiel de vos appareils.

Les commutateurs à cames standards offrent des montages pour les domaines d'applications les plus courants, avec un encombrement réduit.



| | OC10 | | OC25 | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Nombre de contacts | 1 ou 2 | 3 ou 4 | 1 ou 2 | 3 ou 4 | 5 ou 6 | 9 |
| Largeur L | mm 46 | 58 | 56 | 68 | 80 | 104 |

Caractéristiques techniques

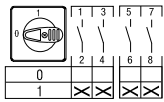
| | OC10 | OC25 |
|--|-------------|--------|
| Tension assignée d'isolement U_i | 500 V | 690 V |
| Degré de pollution 3 | | |
| Courant thermique assigné | 10 A | 25 A |
| Courant assigné d'emploi | | |
| AC-21 A mono/triphasé | 400 V 10 A | 25 A |
| AC-23 A triphasé | 230 V 7.6 A | 15 A |
| | 400 V 6.5 A | 15 A |
| Courant assigné d'emploi, DC-21 A | | |
| Constante de temps 0...1 ms | | |
| 1 contact en série | 48 V 10 A | 25 A |
| 1 contact en série | 110 V 0.7 A | 1.5 A |
| 3 contacts en série | 110 V 10 A | 20 A |
| Puissance de fonctionnement assignée (1) | | |
| AC-23 A triphasé | 400 V 3 kW | 7.5 kW |

(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant du moteur.

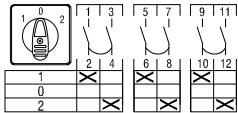
Principaux avantages

- Conforme à la norme IEC 60947-3
- Nombreuses configurations standards : ON-OFF, inverseur de source, gradin, voltmètre, ampèremètre ou commande de moteurs
- Montage sur porte, fond d'armoire ou profil modulaire
- Tenue en température élevée
- 40 °C sans déclassement jusqu'à 85 °C avec déclassement.

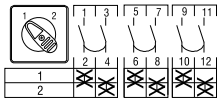
Commutateurs à cames



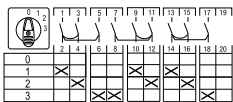
OC_A4



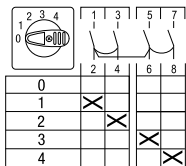
OC_UC3



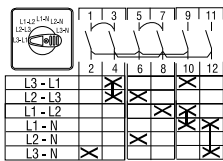
OC_WC3



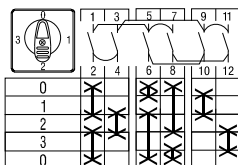
OC_SO33



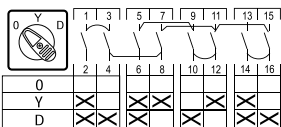
OC_SO41



OC_VN30



OC_AU31



OC_SD

| Fonction | Nombre de pôles/ contacts | Courant thermique assigné | Puissance du moteur AC23/400V | Type | Réf. internationale @ (1) | Article |
|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|---------------------------|---------|
| | | A | kW | | | |

ON-OFF

Position O : 9 heures, angle 90°, montage enclipsé

| | | | | | | |
|-------|-------|----|-----|------------------|-----------------|---------|
| 0 - 1 | 1 / 1 | 10 | 3 | OC10G01PNBN00NA1 | 1SCA126421R1001 | F956384 |
| 0 - 1 | 2 / 2 | 10 | 3 | OC10G02PNBN00NA2 | 1SCA126423R1001 | F956385 |
| 0 - 1 | 2 / 2 | 25 | 7.5 | OC25G02PNBN00NA2 | 1SCA126440R1001 | F956411 |
| 0 - 1 | 3 / 3 | 25 | 7.5 | OC25G03PNBN00NA3 | 1SCA126448R1001 | F956418 |
| 0 - 1 | 4 / 4 | 25 | 7.5 | OC25G04PNBN00NA4 | 1SCA126452R1001 | F956422 |

Montage profil modulaire

| | | | | | | |
|-------|-------|----|-----|------------------|-----------------|---------|
| 0 - 1 | 2 / 2 | 25 | 7.5 | OC25G02MNGN00NA2 | 1SCA126439R1001 | F956410 |
| 0 - 1 | 3 / 3 | 25 | 7.5 | OC25G03MNGN00NA3 | 1SCA126447R1001 | F956417 |

Inverseurs de source

Avec position 0, montage enclipsé

| | | | | | | |
|-----------|-------|----|-----|------------------|-----------------|---------|
| 1 - 0 - 2 | 1 / 2 | 10 | 3 | OC10G02PNBN00NU1 | 1SCA126487R1001 | F956457 |
| 1 - 0 - 2 | 2 / 4 | 10 | 3 | OC10G04PNBN00NU2 | 1SCA126488R1001 | F956458 |
| 1 - 0 - 2 | 1 / 2 | 25 | 7.5 | OC25G02PNBN00NU1 | 1SCA126494R1001 | F956464 |
| 1 - 0 - 2 | 2 / 4 | 25 | 7.5 | OC25G04PNBN00NU2 | 1SCA126498R1001 | F956468 |
| 1 - 0 - 2 | 3 / 6 | 25 | 7.5 | OC25G06PNBN00NU3 | 1SCA126503R1001 | F956473 |

Montage profil modulaire

| | | | | | | |
|-----------|-------|----|-----|------------------|-----------------|---------|
| 1 - 0 - 2 | 3 / 6 | 25 | 7.5 | OC25G06MNGN00NU3 | 1SCA126502R1001 | F956472 |
|-----------|-------|----|-----|------------------|-----------------|---------|

Sans position 0, avec chevauchement, montage enclipsé

| | | | | | | |
|-------|-------|----|-----|-------------------|-----------------|---------|
| 1 - 2 | 1 / 2 | 10 | 3 | OC10G02PNBN00NWC1 | 1SCA126537R1001 | F956507 |
| 1 - 2 | 2 / 4 | 10 | 3 | OC10G04PNBN00NWC2 | 1SCA126538R1001 | F956508 |
| 1 - 2 | 1 / 2 | 25 | 7.5 | OC25G02PNBN00NWC1 | 1SCA126541R1001 | F956511 |
| 1 - 2 | 2 / 4 | 25 | 7.5 | OC25G04PNBN00NWC2 | 1SCA126542R1001 | F956512 |
| 1 - 2 | 3 / 6 | 25 | 7.5 | OC25G06PNBN00NWC3 | 1SCA126543R1001 | F956513 |

Gradin

3 gradins, avec position 0, montage enclipsé

| | | | | | | |
|---------------|-------|----|-----|--------------------|-----------------|---------|
| 0 - 1 - 2 - 3 | 1 / 3 | 10 | 3 | OC10G03PNBN00NSO31 | 1SCA126564R1001 | F956534 |
| 0 - 1 - 2 - 3 | 1 / 3 | 25 | 7.5 | OC25G03PNBN00NSO31 | 1SCA126569R1001 | F956539 |
| 0 - 1 - 2 - 3 | 2 / 6 | 25 | 7.5 | OC25G06PNBN00NSO32 | 1SCA126572R1001 | F956542 |
| 0 - 1 - 2 - 3 | 3 / 9 | 25 | 7.5 | OC25G09PNBN00NSO33 | 1SCA126573R1001 | F956543 |

4 gradins, avec position 0, montage enclipsé

| | | | | | | |
|-------------------|-------|----|-----|--------------------|-----------------|---------|
| 0 - 1 - 2 - 3 - 4 | 1 / 4 | 10 | 3 | OC10G04PNBN00NSO41 | 1SCA126586R1001 | F956556 |
| 0 - 1 - 2 - 3 - 4 | 1 / 4 | 25 | 7.5 | OC25G04PNBN00NSO41 | 1SCA126589R1001 | F956559 |

Voltmètre

Montage profil modulaire

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----|-----|--------------------|-----------------|---------|
| L3-L1, L2-L3, L1-L2, L1-N, L2-N, L3-N | 6 | 25 | 7.5 | OC25G06MNGN00NVN30 | 1SCA126656R1001 | F956626 |
|---------------------------------------|---|----|-----|--------------------|-----------------|---------|

Ampèremètre

Montage profil modulaire

| | | | | | | |
|---------|---|----|-----|--------------------|-----------------|---------|
| 0-1-2-3 | 6 | 25 | 7.5 | OC25G06MNGN00NAU31 | 1SCA126666R1001 | F956636 |
|---------|---|----|-----|--------------------|-----------------|---------|

Commutateurs étoile-triangle pour départ moteur

Montage sur porte, poignée courte noire montage enclipsé, support noir et plastron argent

| | | | | | | |
|-------|-------|----|-----|------------------|-----------------|---------|
| 0-Y-Δ | 3 / 8 | 25 | 7.5 | OC25G08PNBN00NSD | 1SCA126630R1001 | F956600 |
|-------|-------|----|-----|------------------|-----------------|---------|

(1) Recherchez une "Réf. internationale @" sur www.abb.fr pour obtenir les informations détaillées du produit.

Pour en savoir plus, contactez :

ABB France

Division Electrification Products

Produits et Systèmes Basse Tension

465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse

F-01124 Montluel cedex / France

Support commercial

0 825 386 355 Service 0,15 € / min + prix appel

Service et assistance technique

Contact Center

0 810 020 000 Service 0,06 € / min + prix appel



Catalogue principal
Commutateurs à cames
1TXH000360C0301

<http://new.abb.com/low-voltage/fr>

Copyright© 2016 ABB
Tous droits de modifications sans préavis.

Power and productivity
for a better world™

