



### Principales

|                                                     |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit                                    | INS250                                                                                                                     |
| Gamme                                               | TransferPacT<br>ComPacT                                                                                                    |
| Nom de l'appareil                                   | INS250                                                                                                                     |
| Type de produit ou équipement                       | Interrupteur inverse manuel                                                                                                |
| Application                                         | Changement de source d'alimentation                                                                                        |
| Compatibilité de gamme                              | ComPacT ComPacT INS INS250 interrupteur-sectionneur                                                                        |
| Description des pôles                               | 4P                                                                                                                         |
| Type de réseau                                      | CA<br>CC                                                                                                                   |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz                                                                                                                   |
| Mode d'installation                                 | Fixe                                                                                                                       |
| Raccordement amont                                  | Façade                                                                                                                     |
| Raccordement aval                                   | Façade                                                                                                                     |
| Aptitude au sectionnement                           | Oui                                                                                                                        |
| Coupure pleinement apparente                        | Oui                                                                                                                        |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 30 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz<br>330 kA avec coupe-circuit de protection en amont<br>690 V CA à 50/60 Hz |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de permutateur                      | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numéro de position de contact              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de commande                           | Poignée rotative frontale directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mode opératoire                            | Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Support de montage                         | Rail<br>Platine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verrouillages optionnels                   | Cadenassage sur position OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ie] courant assigné d'emploi              | AC-22A : 200 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A : 200 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A : 200 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A : 200 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A : 200 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A : 200 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A : 200 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 200 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A : 200 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A : 200 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A : 200 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-23A : 200 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-22A : 200 A CC 250 V 4 pôles en série<br>DC-23A : 200 A CC 250 V 4 pôles en série |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 200 A à 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Service assigné                            | Ininterrompu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Classe de service intermittent             | Classe 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 750 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-3<br>250 V CC se conformer à CEI 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verrouillage mécanique                           | Avec interverrouillage mécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durée de vie mécanique                           | 15000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durée de vie électrique                          | AC-22A : 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A : 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A : 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A : 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>DC-22A : 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série<br>DC-23A : 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série<br>DC-22A : 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série<br>DC-23A : 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série |
| "Pas" de raccordement                            | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 1,8 KA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3<br>2,2 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3<br>4,9 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3<br>8,5 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hauteur                                          | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Largeur                                          | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondeur                                       | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poids du produit                                 | 6,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Environnement

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Normes                                            | CEI 60947-3<br>CEI 60947-1      |
| Certifications du produit                         | CB                              |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                       |
| Degré de protection IP                            | IP40 se conformer à CEI 60947-3 |
| Degré de pollution                                | 3                               |
| Température ambiante de fonctionnement            | -25...70 °C                     |
| Température ambiante de stockage                  | -50...85 °C                     |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                              |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>              |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                           |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a> |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                            |