

# Fiche technique du produit 31144

## Caractéristiques

## inverseur de source manuel monobloc Interpack INS250 3P 160 A

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme de produits                                   | INS250  |
| Gamme   | Compact   |
| Nom de l'appareil                                   | INS250  |
| Fonction produit                                    | Commutateur   |
| Fonction de l'appareil                              | Changement de source d'alimentation   |
| Compatibilité de gamme                              | Compact Compact INS INS250 interrupteur-sectionneur   |
| Description des pôles                               | 3P  |
| 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   |
| Coupeure 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 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   |
| Support de montage            | Platine<br>Rail   |
| Verrouillages optionnels      | Cadenassage sur position OFF  |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V |

AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V  
 AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA  
 AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V  
 AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V  
 DC-22A: 160 A CC 125 V 2 pôles en série  
 DC-23A: 160 A CC 125 V 2 pôles en série

|   |  |
|---|--|
| [I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel            | 160 A à 60 °C  |
| Service assigné   | Ininterrompu   |
| Classe de service intermittent                                | Classe 120 - 60 %  |
| [U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement                | 750 V CA 50/60 Hz  |
| [U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs       | 8 kV   |
| [U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi                   | 125 V CC se conformer à IEC 60947-3<br>690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3<br>750 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-3<br>750 V CC se conformer à IEC 60947-3   |
| Verrouillage mécanique  | Avec interverrouillage mécanique   |
| Endurance mécanique   | 15000 cycle  |
| Endurance 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 |
| "Pas" de raccordement   | 45 mm  |
| [I <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible | 1,8 kA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3<br>2,2 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3<br>4,9 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3<br>8,5 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3   |
| Hauteur   | 136 mm   |
| Largeur   | 295 mm   |
| Profondeur  | 131 mm   |
| Poids du produit  | 6,4 kg   |

## Environnement

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

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Poids de l'emballage 1         | 6,523 kg |
| Hauteur de l'emballage 1       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 17,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 40,5 cm  |

## Durabilité de l'offre

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Régulation REACh  | <a href="#">Déclaration REACh</a> |
| Directive RoHS UE | Conforme                          |

#### Déclaration RoHS UE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

#### Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|