

Fiche technique du produit

Spécifications



interrupteur sectionneur à coupure visible - poignée noire - INV630 3P 630A

31174

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INV
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Couleur de poignée	Noir
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 550 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23B : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23B : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23B : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23B : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A : 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23B : 630 A CC 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	630 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz 50 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	CA
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

Coupure visible	Oui
Degré de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 200 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 200 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 375 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
[I _{cw}] courant assigné de courte durée admissible	11,5 kA pendant réglable se conformer à CEI 60947-3 20 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3 4 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 4,9 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21A: 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-3: 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-3: 1000 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-3: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série AC-23B: 200 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 200 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-23B: 200 cycle 125 V CC
pas de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
largeur	185 mm
Profondeur	120 mm
Poids du produit	4,6 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	CCC KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 60529
Température ambiante 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
Hauteur de l'emballage 1	18,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19,5 cm
Longueur de l'emballage 1	22,5 cm
Poids de l'emballage 1	5,012 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	20,774 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 866

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles