

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT INS - Interrupteur sectionneur - 3P - 40A - poignée rouge

28916

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 40 A CA 50/60 Hz 500 V AC-3 : 32 A CA 50/60 Hz 500 V AC-3 : 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-3 : 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-3 : 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V DC-22A : 40 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 40 A CC 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	40 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	15 kA sectionneur seulement 500 V CA à 50/60 Hz 75 kA avec coupe-circuit de protection en amont 500 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	125 V CC 500 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	CA
Coupeure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Coupeure visible	Non
Degré de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Rouge
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN Platine
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade

Section de câble	1,5...50 mm ²
Puissance maximum	AC-23: 11 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 18,5 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 20 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 22 kW à 440 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0,67 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 1,73 kA pendant réglable se conformer à CEI 60947-3 3 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3 0,55 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycle 250 V CC 2 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V CC 2 pôles en série
pas de raccordement	18 mm
Hauteur	85 mm
largeur	90 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,5 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
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	9,100 cm
Largeur de l'emballage 1	10,200 cm
Longueur de l'emballage 1	10,100 cm
Poids de l'emballage 1	597,800 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm

Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 2	11,160 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.) 22

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

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

Reprise No

DÉEE  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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

