Fiche technique du produit

Spécifications



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

28900

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-23A : 32 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A : 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 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 disjoncteur 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	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Degré de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Noire
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN Platine
Raccordement amont	Avant
Raccordement aval	Avant
Section de câble	1,5…50 mm²

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 nominal	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 3 s 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-23A: 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 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 Net	0,5 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	598,000 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	11,164 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	144
Hauteur de l'emballage 3	50,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	100,112 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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 du cycle de vie total	**22 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**3 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**17 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non, nous avons minimisé l'utilisation du plastique dans l'emballage conformément aux réglementations et aux normes de qualité et de sécurité**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**89**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**
Label 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.**