Fiche produit
Caractéristiques

XF9D251

inter fin de course de transl - remise à zéro manu - 4P - 50/25 A - schéma 2/3P



Principales

Gamme de produits	XR et XF
Fonction produit	Interrupteurs de surcourse
Nom abrégé de l'appareil	XF9
Type de circuit	Circuit de puissance
Application spécifique du produit	Sécurité de l'équipement de levage
Matière	Alliage d'aluminium (boîtier)
Type d'unité de commande	Verrouillage manuel, bloqué par un appareil verrouillable
Nombre de pôles	4
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-3, Ie = 25 A) Schéma tripolaire , Ie = 50 A) Schéma bipolaire

Complémentaires

Remise à zéro	Réinitialisation manuelle
Mouvement d'attaque	Accès horizontal
Course angulaire maximale	75 °
Description des contacts	Sans bloc de contact auxiliaire
Fonctionnement des contacts	À action brusque
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	40 Aà <= 40 °C Schéma tripolaire 80 Aà <= 40 °C Schéma bipolaire
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V conformément à IEC 158-1 500 V conformément à IEC 947-4 500 V conformément à VDE 0110 gr C 600 V conformément à CSA C22.2 No 14
Pouvoir assigné de coupure	180 kA à 660 V Schéma bipolaire conformément à IEC 158-1 400 kA à 500 V Schéma bipolaire conformément à IEC 158-1
Section de câble	1 souple câble 1...6 mm² 1 souple câble 1.5...10 mm² sans embout de câble 1 rigide câble 1.5...6 mm² sans embout de câble 2 souple câble 1...4 mm² avec embout de câble 2 souple câble 1.5...6 mm² sans embout de câble 2 rigide câble 1.5...6 mm² sans embout de câble
Entrée de câble	2 entrées filetées pour presse-étoupe n° 21
Poids	2.2 kg

Environnement

normes	IEC 158-1 IEC 947-1 IEC 947-4 NF C 63-110 VDE 0660
certifications du produit	CSA
traitement de protection	TC
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
degré de protection IP	IP54 conformément à EN/IEC 60529

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Sera conforme sur 4Q2014 Sera conforme sur 4Q2014

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Contractual warranty

Période	18 mois