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.

Fiche produit
Caractéristiques

37686
Compact NSF150H TMD - disjoncteur - 15A - 3P 3d

Principales

Gamme de produit	NSF100...250
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NSF150H
Nom de disjoncteur	Compact NSF150H
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
[In] courant assigné d'emploi	150 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CC se conformer à CEI 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	10 KA Icu à 600/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 KA Icu à 250 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 500 V CC 2P se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	10 KA à 600/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 KA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2 85 kA à 500 V CC se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Calibre du déclencheur	15 A à 40 °C 12,8 A à 70 °C 13,5 A à 60 °C 14,2 A à 50 °C
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit Protection surcharge (thermique)
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
"Pas" de raccordement	35 mm
Indication de tension	Contact de signalisation
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,8…1 x In
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	400 A
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASEFA[RETURN]KEMA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to CEI 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	20…70 °C

Garantie contractuelle

Garantie	18 months