

## Fiche produit

### Caractéristiques

# 30763

## NR160F TM80 D 3P 3D



### Principales

Gamme de produits	NR100...250
Fonction produit	Disjoncteur
Nom du produit	Compact NR
Nom de l'appareil	Compact NR160F
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant nominal	160 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	F
Pouvoir de coupure	20 KA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AB1 HIC 35 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AB1 HIC 15 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	15 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 11.25 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18.75 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 26.25 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Calibre du déclencheur	80 A à 40 °C
Type de protection	Protection surcharge (long retard)
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60529

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 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.

## Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Endurance mécanique	25000 cycle
Endurance électrique	Category A: 10000 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Pas de raccordement	35 mm
Signalisation locale	Contact de signalisation
Type de réglage du seuil long retard (I <sub>r</sub> )	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,8...1 x I <sub>n</sub>
Type de réglage du seuil instantané (I <sub>i</sub> )	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	1000 A
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm

## Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	LCIE KEMA ASEFA ASTA
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,820 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,030 dm
Largeur de l'emballage 1	0,020 dm
Longueur de l'emballage 1	0,010 dm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------