

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.

28100

disjoncteur Compact NS80H - MA- 80 A - 3P 3d



Principales

Gamme de produits	NS80H-MA
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Nom abrégé d'appareil	Compact NS80H
Nom de disjoncteur	Compact NS80H
Application de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	80 A à 65 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	10 KA à 600 V c.a. 50/60 Hz conforme à NEMA AB1 100 KA à 240 V c.a. 50/60 Hz conforme à NEMA AB1 65 KA à 480 V c.a. 50/60 Hz conforme à NEMA AB1 100 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA Icu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 6 KA Icu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 70 kA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 KA à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 6 KA à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 KA à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 70 kA à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	MA
Technologie de déclencheur	Magnétique
Calibre du déclencheur	80 A
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947

Complémentaires

Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Borne type tunnel
Raccordement bas	Borne type tunnel
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 Cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2 7000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2
Signalisation locale	Indication de contact positive
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	6...14 x In
Sélectivité logique ZSI	Sans
Protection fuite à la terre	Sans
Hauteur	120 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	80 mm

Environnement

Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	LCIE[RETURN]ASTA[RETURN]ASEFA[RETURN]KEMA
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforming to EN 50102
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	12,6 cm
Longueur de l'emballage 1	16,2 cm
Poids de l'emballage 1	982 g

Garantie contractuelle

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