Fiche produit
Caractéristiques

18876
Acti9 NG125LMA - Disjoncteur moteur - 80A - 2P 2d - déclencheur mag

Principales

Gamme de produit	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 NG125LMA
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125LMA
Application	Moteur
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
[In] courant assigné d'emploi	80 A à 40 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Magnétique
Courbe de déclenchement	MA
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 40 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	12 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	75 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Test de déclenchement manuel Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Non
Pas de 9 mm	6
Hauteur	103 mm
Profondeur	81 mm

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.

Largeur	54 mm
Poids du produit	0,48 kg
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Borne du type à cage16…70 mm² rigide Borne du type à cage10…50 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	6 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 conforming to EN/CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-30…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.