Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 NG125LMA Disjoncteur moteu - 6,3 A - 3P 3d - déclencheur mag

18880

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 NG125LMA
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125LMA
Application de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant nominal	6,3 A à 40 °C
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Magnétique
Courbe de déclenchement	MA
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 40 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 50 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	EN/IEC 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
Limite de déclenchement magnétique	12 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	75 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton Test de déclenchement manuel
Signalisation locale	Signalisation de déclenchement Indication ON/OFF

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Mode de montage	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symmétrique
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	9
Hauteur	103 mm
Profondeur	81 mm
Largeur	81 mm
Poids Net	0,72 kg
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Dispositif de cadenassage	Cadenassable
Description des options de verrouillage	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Borne du type à cage1,5…50 mm² rigide Borne du type à cage1…35 mm² flexible
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à EN/IEC 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 de l'air ambiant en fonctionnement	-30…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
Largeur de l'emballage 1	12,4 cm
Longueur de l'emballage 1	13,1 cm
Poids de l'emballage (Kg)	738 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Poids de l'emballage 2	13,788 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**10 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**6 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**2 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
Sans silicone	**Non**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**58**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**
Label 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.**