



## Complémentaires

Mode de raccordement	<p>Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout</p> <p>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout</p> <p>Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple avec embout</p> <p>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple avec embout</p> <p>Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rigide sans embout</p> <p>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rigide sans embout</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 2,5...10 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 2,5...10 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...10 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple avec embout</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: souple avec embout</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...10 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rigide sans embout</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 2,5...10 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rigide sans embout</p>
Couple de serrage	<p>Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø&amp;nbsp;6&amp;nbsp;mm</p> <p>Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis cruciforme Philips n° 2</p> <p>Circuit de puissance :2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø&amp;nbsp;6&amp;nbsp;mm</p> <p>Circuit de puissance :2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis cruciforme Philips n° 2</p> <p>Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis pozidriv n° 2</p> <p>Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis pozidriv n° 2</p>
Endurance mécanique	15 Mcycles
Vitesse de commande maxi	30 cyc/h à <60 °C
Temps de démarrage	30 s
Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	<p>Perte de niveau: 0,3 à 0,6 Uc at 50/60 Hz (at &lt;60 °C)</p> <p>Opérationnel: 0,8 à 1,1 Uc at 50 Hz (at &lt;60 °C)</p> <p>Opérationnel: 0,85...1,1 Uc at 60 Hz (at &lt;60 °C)</p>
Puissance d'appel en VA	<p>70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)</p> <p>70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)</p>
Consommation moyenne au maintien en VA	<p>7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)</p> <p>7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)</p>
Dissipation thermique	2...3 W à 50/60 Hz
Type de contacts auxiliaires	<p>Liés mécaniquement se conformer à CEI 60947-5-1 3 1 "O" + 1 "F"</p> <p>Contact miroir se conformer à CEI 60947-4-1 3 1 "O"</p>
Fréquence circuit signalisation	25 à 400 Hz
Courant commuté minimum	5 mA for circuit de signalisation
Tension de commutation minimum	17 V pour circuit de signalisation
Temps de non-chevauchement	<p>1,5 Ms sur désexcitation entre contact NC et NO</p> <p>1,5 ms sur excitation entre contact NC et NO</p>
Largeur	166 mm
Hauteur	124 mm
Profondeur	149 mm
Poids du produit	2,03 kg

## Environnement

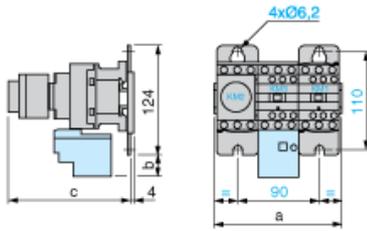
Résistance d'isolement	> 10 MΩ for circuit de signalisation
Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à CEI 60529
Tenue climatique	<p>Se conformer à IACS E10</p> <p>Se conformer à CEI 60947-1 Annexe Q catégorie D</p>
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068-2-30
Degré de pollution	3

Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-40...70 °C à Uc
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz Vibrations contacteur fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz Chocs contacteur fermé: 15 Gn pour 11 ms Chocs contacteur ouvert: 8 Gn pour 11 ms

## Durabilité de l'offre

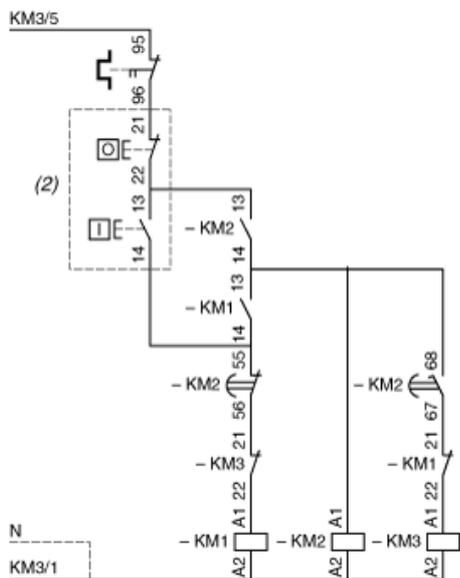
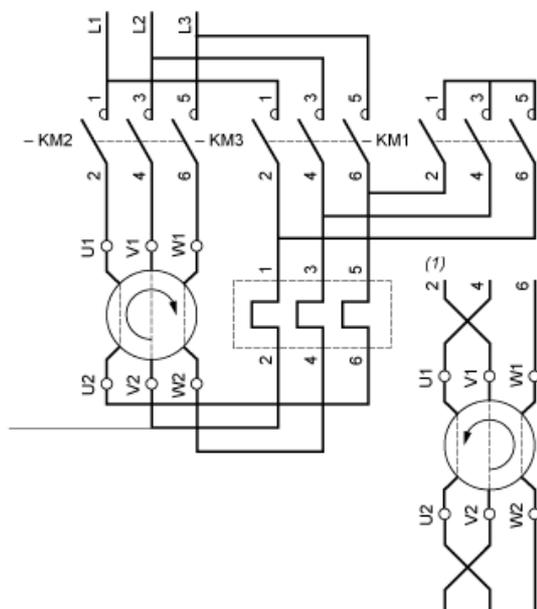
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La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

Dimensions



LC3		D09A	D12A	D18A	D32A
a		143	143	144	165
b		26.5	26.5	26.5	32.5
c	with LAD S	139	139	139	145
with LAD S and sealing cover	143	143	143	149	

Wiring



- (1) Recommended cabling for reversal of motor rotation (standard motor, viewed from shaft end).
- (2) Remote control.

NOTE: LC3 D09A to D18A: Mechanical interlock between KM3 and KM1.