

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 le squelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Fiche produit Caractéristiques

## LC1DWK12P5

# TeSys LC1DW - contacteur - 3P - 400..440V 60kVAr - bobine 230Vca



Principales	
Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LC1D.K
Type de produit ou équipement	Contacteur de condensateur
Nom de l'appareil	LC1DWK
Application du contacteur	Correction du facteur de puissance
Catégorie d'emploi	AC-6B
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: <= 690 V CA 50/60 Hz
Puissance réactive nominale	35 Kvar à 230 V CA 50/60 Hz à <60 °C 63 Kvar à 400415 V CA 50/60 Hz à <60 °C 67 Kvar à 440 V CA 50/60 Hz à <60 °C 104 kvar à 660690 V CA 50/60 Hz à <60 °C
Type de circuit de commande	CA à 50 Hz
Tension circuit de commande	230 V AC 50 Hz
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1 "F" + 2 "O" pour circuit de signalisation
Durée de vie électrique	300000 Cycle à Ue 400 V 200000 cycle à Ue 690 V
Support de montage	Rail DIN Platine
Normes	UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60831 IEC 60070
Certifications du produit	UL CSA CEI
Mode de raccordement	Circuit de puissance: connecteur 1 450 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: connecteur 2 425 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: connecteur 1 450 mm² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: connecteur 2 425 mm² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: connecteur 2 425 mm² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: connecteur 1 450 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de puissance: connecteur 2 416 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Télécommande: borniers à vis-étrier 1 14 mm² - rigidité du câble: rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 2 14 mm² - rigidité du câble: souple sans embout Télécommande: borniers à vis-étrier 2 14 mm² - rigidité du câble: souple sans embout Control circuit: screw clamp terminals 1 12.5 mm² - cable stiffness: flexible with cable end Télécommande: borniers à vis-étrier 2 12,5 mm² - rigidité du câble: souple avec embout

Couple de serrage	Circuit de puissance: 9 N.m - sur connecteur Télécommande: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Vitesse de commande maxi	100 cyc/h

### Complémentaires

Type de contacts auxiliaires	Type branchés mécaniquement 1 "F" + 2 "O" se conformer à IEC 60947-5-1
	Type mirror contact 1 NC conforming to IEC 60947-4-1

#### Environnement

IP20 se conformer à CEI 60529	
TH conforming to IEC 60068-2-30	
-560 °C	
-6080 °C	
3000 m sans	
180 mm	
85 mm	
157 mm	
1,65 kg	
	TH conforming to IEC 60068-2-30 -560 °C -6080 °C 3000 m sans 180 mm 85 mm 157 mm

#### Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,735 kg	
Hauteur de l'emballage 1	1,850 dm	
Largeur de l'emballage 1	1,350 dm	
Longueur de l'emballage 1	1,750 dm	

#### 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
Information sur les exemptions RoHS	<b>₽</b> Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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.

#### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois