



The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.



## Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Capacitor duty contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1DVK
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Control
Aplicatie contactor	Corectie factor de putere
Categorie de utilizare	AC-6b
Descriere poli	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] tensiune nominala de functionare	Circuit electric 690 V c.a. 50/60 Hz
Putere reactiva nominala	35 KVAR la 230 V c.a. 50 Hz la <60 °C 63 KVAR la 400 V c.a. 50 Hz la <60 °C 67 KVAR la 440 V c.a. 50 Hz la <60 °C 104 KVAR la 690 V c.a. 50 Hz la <60 °C 30 KVAR la 230 V c.a. 60 Hz la <60 °C 60 KVAR la 460 V c.a. 60 Hz la <60 °C 80 kVAR la 575 V c.a. 60 Hz la <60 °C
Tipul circuitului de comanda	C.a. la 50/60 Hz
[Uc] tensiune circuit de comanda	220 V c.a. 50/60 Hz
Contacte auxiliare disponibile pe fiecare contactor	1 NO + 2 NC instantaneu
Durabilitate electrica	300000 Cic la Ue 400 V 200000 cic la Ue 690 V
Suport de montare	Sina DIN Placa
Standarde	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificari produs	IECEE CB Scheme UL CSA UKCA
Conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu surub 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit de comanda borne cu surub 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit de comanda borne cu surub 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu Circuit de comanda borne cu surub 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu Circuit de comanda borne cu surub 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil cu pini Circuit de comanda borne cu surub 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil cu pini Circuit electric conector 1 4...50 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit electric conector 2 4...25 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit electric conector 1 4...50 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu Circuit electric conector 2 4...25 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu Circuit electric conector 1 4...50 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil cu pini Circuit electric conector 2 4...16 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil cu pini

Cuplu de strangere	Circuit electric 9 N.m - pornit conector Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub
Viteza maxima de functionare	240 cic/h

## Suplimentar

Tip contacte auxiliare	Tip cuplare mecanică 1 NO + 2 NC conformitate cu SR EN 60947-5-1
------------------------	--

## Mediu

Grad de protectie IP	IP20 fata frontala conformitate cu SR EN 60529
Temperatura ambientala de functionare	-5...60 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de functionare	0...3000 m
Inaltime	180 mm
Latime	85 mm
Adancime	154 mm
Greutate neta	1,65 kg

## Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	1,721 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	13 cm
Latimea formei de impachetare 1	17 cm
Lungimea formei de impachetare 1	19 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 2	48
Greutatea formei de impachetare 2	90,608 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	75 cm
Latimea formei de impachetare 2	80 cm
Lungimea formei de impachetare 2	60 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garantie contractuala

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