

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Capacitor contactor, TeSys Deca,
12.5kVAR at 400/415V 50Hz,
220V AC 50/60Hz coil, screw
clamp terminals

LC1DFKM7

Main

Range	TeSys TeSys Deca
Product name	TeSys LC1D.K TeSys Deca
product or component type	Capacitor duty contactor
Device short name	LC1DFK
Device application	Control
contactor application	Power factor correction
Utilisation category	AC-6b
poles description	3P
power pole contact composition	3 NO
[Ue] rated operational voltage	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
Reactive power rating	7 kvar at 230 V AC 50 Hz 60 °C 12.5 kvar at 400 V AC 50 Hz 60 °C 13 kvar at 440 V AC 50 Hz 60 °C 21 kvar at 690 V AC 50 Hz 60 °C
Control circuit type	AC at 50/60 Hz
[Uc] control circuit voltage	220 V AC 50/60 Hz
Auxiliary contact composition	1 NO + 2 NC instantaneous
Electrical durability	300000 cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
mounting support	DIN rail Plate
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Product certifications	IECEE CB Scheme UKCA

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể.

Connections - terminals	Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Control circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 1.5...6 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit: screw clamp terminals 2 1.5...4 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit: screw clamp terminals 1 1.5...6 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 1.5...6 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 1.5...6 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 2 1.5...4 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end
--------------------------------	--

Tightening torque	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals
--------------------------	--

Maximum operating rate	240 cyc/h
-------------------------------	-----------

Complementary

Auxiliary contacts type	type mechanically linked 1 NO + 2 NC conforming to IEC 60947-5-1
--------------------------------	--

Environment

IP degree of protection	IP20 front face conforming to IEC 60529
--------------------------------	---

Ambient air temperature for operation	-5...60 °C
--	------------

Ambient air temperature for storage	-60...80 °C
--	-------------

Operating altitude	0...3000 m
---------------------------	------------

Height	115 mm
---------------	--------

Width	45 mm
--------------	-------

Depth	121 mm
--------------	--------

net weight	0.53 kg
-------------------	---------

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
-------------------------------------	---

Package 1 Height	6.800 cm
-------------------------	----------

Package 1 Width	20.000 cm
------------------------	-----------

Package 1 Length	22.400 cm
-------------------------	-----------

Package 1 Weight	538.000 g
-------------------------	-----------

Unit Type of Package 2	S03
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 2	6
-------------------------------------	---

Package 2 Height	30.000 cm
-------------------------	-----------

Package 2 Width	30.000 cm
------------------------	-----------

Package 2 Length	40.000 cm
-------------------------	-----------

Package 2 Weight	3.717 kg
-------------------------	----------

Unit Type of Package 3	P06
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	37.736 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
-----------------	-----------

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

Reach Free Of Svhc

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information Yes

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation

[REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive

Compliant

[EU RoHS Declaration](#)

China Rohs Regulation

[China RoHS declaration](#)

Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)

Environmental Disclosure

[Product Environmental Profile](#)

Weee

The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins

Circularity Profile

No need of specific recycling operations