

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Capacitor contactor, TeSys Deca,
30kVAR at 400/415V 50Hz, 220V
AC 50/60Hz coil, EverLink BTR
screw terminals

LC1DPKM7

Main

Range	TeSys TeSys Deca
Product name	TeSys LC1D.K TeSys Deca
product or component type	Capacitor duty contactor
Device short name	LC1DPK
Device application	Control
contactor application	Power factor correction
Utilisation category	AC-6b
poles description	3P
power pole contact composition	3 NO
Device location in system	Inside delta interruption Line interruption
[Ue] rated operational voltage	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
Reactive power rating	17 kvar at 230 V AC 50 Hz 60 °C 30 kvar at 400 V AC 50 Hz 60 °C 32 kvar at 440 V AC 50 Hz 60 °C 50 kvar at 690 V AC 50 Hz 60 °C 16.5 kvar at 230 V AC 60 Hz 60 °C 33.3 kvar at 460 V AC 60 Hz 60 °C 40 kvar at 575 V AC 60 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
Product certifications	IECEE CB Scheme UL CSA 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: EverLink BTR screw connectors 1 1...35 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit: EverLink BTR screw connectors 2 1...25 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit: EverLink BTR screw connectors 1 1...35 mm ² - cable stiffness: flexible with or without cable end Power circuit: EverLink BTR screw connectors 2 1...25 mm ² - cable stiffness: flexible with or without cable end
--------------------------------	--

Tightening torque	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 5 N.m - on EverLink BTR screw connectors - cable 1...25 mm ² Power circuit: 8 N.m - on EverLink BTR screw connectors - cable 35 mm ²
--------------------------	---

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	166 mm
---------------	--------

Width	55 mm
--------------	-------

Depth	156 mm
--------------	--------

net weight	1.3 kg
-------------------	--------

Packing Units

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

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

Package 1 Height	7.000 cm
-------------------------	----------

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

Package 1 Length	23.000 cm
-------------------------	-----------

Package 1 Weight	1.108 kg
-------------------------	----------

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	7.173 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	67.388 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