

# Folha de dados do produto

Especificações



## Tesys D LC1D.K p/ com. de condensadores- 3P - 60 kVAR - 415 V - 230 V CA bobina

LC1DWK12P7

### Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Contactor para comando de condensadores
Nome curto do aparelho	LC1DWK
Aplicação do aparelho	Controlo
Aplicação do contactor	Correcção do factor de potência
Categoria de utilização	AC-6B
Identificação de pólos	3P
Power pole contact composition	3 NA
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	Círculo de potência 690 V AC 50/60 Hz
Classificação da potência reactiva	35 kvar a 230 V AC 50 Hz a <60 °C 63 kvar a 400 V AC 50 Hz a <60 °C 67 kvar a 440 V AC 50 Hz a <60 °C 104 kvar a 690 V AC 50 Hz a <60 °C 30 kvar a 230 V AC 60 Hz a <60 °C 60 kvar a 460 V AC 60 Hz a <60 °C 80 kvar a 575 V AC 60 Hz a <60 °C
Tipo de circuito de controlo	CA a 50/60 Hz
Tensão do circuito de comando	230 V AC 50/60 Hz
Composição de contacto auxiliar	1 NA + 2 NF instantâneo
Durabilidade elétrica	300000 ciclos a Ue 400 V 200000 ciclos a Ue 690 V
Suporte de montagem	Calha DIN Placa
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações de produtos	IECEE CB Scheme UL CSA UKCA
Ligações - terminais	Círculo de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: sólido Círculo de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: sólido Círculo de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo

Círculo de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo  
 Círculo de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo  
 Círculo de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo  
 Círculo de potência ligador 1 4...50 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: sólido  
 Círculo de potência ligador 2 4...25 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: sólido  
 Círculo de potência ligador 1 4...50 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo  
 Círculo de potência ligador 2 4...25 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo  
 Círculo de potência ligador 1 4...50 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo  
 Círculo de potência ligador 2 4...16 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo

<b>Binário de aperto</b>	Círculo de potência 12 N.m - ligado ligador Círculo de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
--------------------------	--

<b>Maximum operating rate</b>	240 cyc/h
-------------------------------	-----------

## Complementar

<b>Tipo de contactos auxiliares</b>	tipo com ligação mecânica 1 NA + 2 NFem conformidade com IEC 60947-5-1
-------------------------------------	--

## Ambiente

<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 face frontalem conformidade com IEC 60529
----------------------------	--

<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-5...60 °C
---	------------

<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-60...80 °C
--	-------------

<b>Altitude de funcionamento</b>	0...3000 m
----------------------------------	------------

<b>Altura</b>	180 mm
---------------	--------

<b>Largura</b>	85 mm
----------------	-------

<b>Profundidade</b>	154 mm
---------------------	--------

<b>Peso do produto</b>	1,65 kg
------------------------	---------

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
-------------------------------	-----

<b>Number of Units in Package 1</b>	1
-------------------------------------	---

<b>Package 1 Height</b>	13,000 cm
-------------------------	-----------

<b>Package 1 Width</b>	17,000 cm
------------------------	-----------

<b>Package 1 Length</b>	18,500 cm
-------------------------	-----------

<b>Package 1 Weight</b>	1,790 kg
-------------------------	----------

<b>Unit Type of Package 2</b>	P06
-------------------------------	-----

<b>Number of Units in Package 2</b>	48
-------------------------------------	----

<b>Package 2 Height</b>	75,000 cm
-------------------------	-----------

<b>Package 2 Width</b>	80,000 cm
------------------------	-----------

<b>Package 2 Length</b>	60,000 cm
-------------------------	-----------

<b>Package 2 Weight</b>	93,920 kg
-------------------------	-----------

## Oferecer Sustentabilidade

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
---------------------------------------	-----------------------

<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
--------------------------	----------------------------------

<b>REACH sem SVHC</b>	Sim
-----------------------	-----

<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
----------------------------	---

<b>Sem metais pesados tóxicos</b>	Sim
-----------------------------------	-----

<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>WEEE</b>	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Substituições recomendadas