



MARCA  
**SCHNEIDER**

EAN / GTIN  
3389110421965

REF  
SCNLC1D50P7

PVP  
**521,54 €**



## Especificacions tècniques

Paquet 2 Longitud	<b>40,000 cm</b>
[Ie] Corrent nominal d'ús	<b>50 A (a &lt;60 °C) a &lt;= 440 V CA AC-3 per circuit d'alimentació 80 A (a &lt;60 °C) a &lt;= 440 V CA AC-1 per circuit d'alimentació 50 A (a &lt;60 °C) a &lt;= 440 V CA AC-4 per circuit d'alimentació</b>
[Ith] Corrent tèrmic convencional	<b>10 A (a 60 °C) per a Circuit de control 80 A (a 60 °C) per a circuit d'alimentació</b>
[Uc] tensió del circuit de control	<b>230 V CA 50/60 Hz</b>
[Ue] Tensió nominal d'ús	<b>Circuit d'alimentació, estat 1 &lt;= 690 V CA 25...400 Hz</b>

[Ui] Tensió nominal d'aïllament	<b>Circuit de control, estat 1 600 V CSA certificat Circuit de control, estat 1 600 V UL certificat Circuit d'alimentació, estat 1 600 V CSA certificat Circuit d'alimentació, estat 1 600 V UL certificat Circuit de control, estat 1 690 V d'acord amb IEC 60947-1 Circuit d'alimentació, estat 1 690 V d'acord amb IEC 60947-1</b>
[Uimp] Tensió nominal suportada a impulsos	<b>8 kV d'acord amb IEC 60947</b>
alçada	<b>127 mm</b>
Altitud d'operació	<b>0...3000 m</b>
ample	<b>75 mm</b>
aplicació del contactor	<b>Càrrega resistiva Control del motor</b>
característica de la bobina	<b>Sense díode de limitació de pic bidireccional</b>
Categoria d'ús	<b>AC-1 AC-20 AC-4 AC-3 AC-4</b>
Categoria de sobretensió	<b>III</b>
Certificacions de producte	<b>LROS (Lloyds Register of Shipping) RINA UL BV GOST CCC DNV GL CSA UKCA</b>
coberta protectora	<b>Amb</b>
Nom abreujat del dispositiu	<b>LC1D</b>
composició dels pols de contacte	<b>3 NA</b>

Connexions - terminals	<p><b>Circuito de control: Bornas tornillo 11...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rígido</b></p> <p><b>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rígido</b></p> <p><b>Circuito de control: Bornas tornillo 11...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</b></p> <p><b>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</b></p> <p><b>Circuito de control: Bornas tornillo 11...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</b></p> <p><b>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</b></p> <p><b>Circuito de alimentación: terminales de tornillo 1 2,5...25 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rígido</b></p> <p><b>Circuito de alimentación: terminales de tornillo 2 2,5...16 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: rígido</b></p> <p><b>Circuito de alimentación: terminales de tornillo 1 2,5...25 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</b></p> <p><b>Circuito de alimentación: terminales de tornillo 2 2,5...16 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</b></p> <p><b>Circuito de alimentación: terminales de tornillo 1 2,5...25 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</b></p> <p><b>Circuito de alimentación: terminales de tornillo 2 2,5...10 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</b></p>
Consum a la crida en VA	<b>140 VA cos phi 0,75 (a 20 °C) 160 VA cos phi 0,75 (a 20 °C)</b>
consum de manteniment en VA	<b>13 VA 60 Hz cos phi 0,3 (a 20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (a 20 °C)</b>
corrent mínim de commutació	<b>5 mA per Circuit de control</b>
dissipació de calor	<b>4...5 W a 50/60 Hz per Circuit de control</b>
Durabilitat mecànica	<b>6000000 cicles</b>
Durada de maniobra	<b>4...19 ms obertura 12...26 ms tancament</b>
fusible associat	<b>10 A gG per a Circuit de control conforme a IEC 60947-5-1 100 A gG a &lt;= 690 V coordinació tipus 1 per a circuit d'alimentació 100 A gG a &lt;= 690 V coordinació tipus 2 per a circuit d'alimentació</b>
Gamma	<b>TeSys</b>
Gamma de producte	<b>Relé de control TeSys D</b>

Grau de protecció IP	<b>IP2X segons IEC 60529 IP2X segons VDE 0106</b>
Intensitat (A)	<b>50</b>
Irms poder de connexió nominal	<b>900 A a 440 V per circuit d'alimentació conforme a IEC 60947 140 A CA per Circuit de control conforme a IEC 60947-5-1</b>
límits de tensió del circuit de control	<b>0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):desconnexió CA 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa CA 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa CA 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):operativa CA 50/60 Hz</b>
nivell de fiabilitat de seguretat	<b>B10d = 1369863 cicles contactor amb càrrega nominal segons EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cicles contactor amb càrrega mecànica segons EN/ISO 13849-1</b>
Nombre d'unitats a l'embalatge	<b>1</b>
Nombre d'unitats al paquet 2	<b>5</b>
Nombre de pols	<b>3P</b>
Normes	<b>IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 No 14</b>
Opcions dels contactes auxiliars	<b>1 NA + 1 NC</b>
País d'origen	<b>República Txeca</b>
Paquet 1 Alçada	<b>9,500 cm</b>
Paquet 1 Ample	<b>13,500 cm</b>
Paquet 1 Longitud	<b>14,000 cm</b>

Paquet 2 Alçada	<b>15,000 cm</b>
Paquet 2 Ample	<b>30,000 cm</b>
Paquet 2 Longitud	<b>40,000 cm</b>
Paquet 2 Pes	<b>7,516 kg</b>
Parell d'apretament	<b>Circuit de control, estat 1 1,7 N.m - en born de cargol - amb tornavla pla Ø 6 Circuit de control, estat 1 1,7 N.m - en born de cargol - amb tornavla Philips nº 2 Circuit d'alimentació, estat 15 N.m - en terminal de cargol - amb tornavla pla Ø 6 a Ø 8 Circuit de control, estat 1 1,7 N.m - en born de cargol - amb tornavla pozidriv No 2</b>
Període de garantia	<b>18 mesos</b>
Pes de l'embalatge (lliures)	<b>1,455 kg</b>
Pes net del producte	<b>1,4 kg</b>
Poder de tall assignat	<b>900 A a 440 V per circuit d'alimentació conforme a IEC 60947</b>
potència del motor en HP	<b>3 CV a 115 V CA 60 Hz per a motors 1 fase 7,5 CV a 230/240 V CA 60 Hz per a motors 1 fase 15 CV a 200/208 V CA 60 Hz per a motors 3 fases 15 CV a 230/240 V CA 60 Hz per a motors 3 fases 40 CV a 460/480 V CA 60 Hz per a motors 3 fases 40 CV a 575/600 V CA 60 Hz per a motors 3 fases</b>
potència del motor en kW	<b>22 kW a 380...400 V CA 50 Hz (AC-3) 25 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-3) 30 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-3) 30 kW a 500 V CA 50 Hz (AC-3) 33 kW a 660...690 V CA 50 Hz (AC-3) 15 kW a 220...230 V CA 50 Hz (AC-3) 11 kW a 400 V CA 50 Hz (AC-4) 30 kW a 1000 V CA 50 Hz (AC-3) 22 kW a 380...400 V CA 50 Hz (AC-4) 25 kW a 415 V CA 50 Hz (AC-4) 30 kW a 440 V CA 50 Hz (AC-4) 30 kW a 500 V CA 50 Hz (AC-4) 33 kW a 660...690 V CA 50 Hz (AC-4) 15 kW a 220...230 V CA 50 Hz (AC-4) 30 kW a 1000 V CA 50 Hz (AC-4)</b>

potència dissipada per pol	<b>3,7 W AC-3 9,6 W AC-13,7 W AC-4</b>
Profunditat	<b>119 mm</b>
rang d'operació	<b>3600 cicles/h a 60 °C</b>
resistència a les flames	<b>V1 d'acord amb UL 94</b>
resistència al foc	<b>850 °C d'acord amb IEC 60695-2-1</b>
resistència climàtica	<b>D'acord amb IACS E10 exposició a la calor humida</b>
resistència d'aïllament	<b>&gt; 10 MΩ per a Circuit de control</b>
resistència mecànica	<b>Impacts connector obert - tipus de cable: 10 Gn durant 11 ms) Impacts connector tancat - tipus de cable: 15 Gn durant 11 ms) Vibracions connector obert - tipus de cable: 2 Gn, 5...300 Hz) Vibracions connector tancat - tipus de cable: 4 Gn, 5...300 Hz)</b>
Suport de muntatge	<b>Placa Carril</b>
temps de no superposició	<b>1,5 ms en desexcitació entre contactes NC i NA 1,5 ms en excitació entre contactes NC i NA</b>
tensió mínima de commutació	<b>17 V per a Circuit de control</b>
Tipus d'unitat de paquet 1	<b>PCE</b>
Tipus d'unitat de paquet 2	<b>S02</b>
tipus de circuit de control	<b>CA en 50/60 Hz</b>

tipus de contactes auxiliars	<b>Tipus units mecànicament 1 NA + 1 NC segons IEC 60947-5-1 tipus de contacte mirall 1 NC segons IEC 60947-4-1</b>
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipus de producte o component	<b>Connector</b>
-------------------------------	------------------

Voltatge (V)	<b>230</b>
--------------	------------



**Escaneja-ho per consultar-ho online.**

Accedeix a l'estoc en temps real i a la documentació