



MARCA
SCHNEIDER

REF
SCNLUB12

EAN / GTIN
8271380731095



Especificacions tècniques

Paquet 2 Longitud	40,000 cm
[Ics] poder de tall en servei	50 kA en 230 V 50 kA en 440 V 10 kA en 500 V 4 kA en 690 V
[Ie] Corrent nominal d'ús	12 A en <= 440 V 12 A en 500 V 9 A en 690 V
[Ith] Corrent tèrmic convencional	12 A
[Uc] tensió del circuit de control	24 V CA 50/60 Hz 24 V DC 48...72 V CA 50/60 Hz 48...72 V DC 110...240 V CA 50/60 Hz 110...220 V DC
[Ue] Tensió nominal d'ús	690 V CA para circuito de alimentación
[Ui] Tensió nominal d'aïllament	690 V acorde a IEC 60947-6-2 (grado contaminación 3) 600 V acorde a UL 60947-4-1 600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-4-1

[Uimp] Resistència a pics de tensió	6 kV d'acord amb IEC 60947-6-2
alçada	154 mm
Altitud d'operació	2000 m
ample	45 mm
Categoria d'ús	AC-43 AC-44 AC-41
Certificacions de producte	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marí
Nom abreujat del dispositiu	LUB
Connexions - terminals	Circuit de control, estat 1 Bornes cargol 1 cable(s) 0,34...1,5 mm² flexible amb extrem de cable Circuit de control, estat 1 Bornes cargol 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² flexible sense extremitat de cable Circuit de control, estat 1 Bornes cargol 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² rígid Circuit de control, estat 1 Bornes cargol 2 cable(s) 0,34...1,5 mm² flexible amb extrem de cable Circuit de control, estat 1 Bornes cargol 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² flexible sense extremitat de cable Circuit de control, estat 1 Bornes cargol 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² rígid Circuit d'alimentació, estat 1 Bornes cargol 1 cable(s) 1...10 mm² rígid Circuit d'alimentació, estat 1 Bornes cargol 1 cable(s) 1...6 mm² flexible amb extrem de cable Circuit d'alimentació, estat 1 Bornes cargol 1 cable(s) 2,5...10 mm² flexible sense extremitat de cable Circuit d'alimentació, estat 1 Bornes cargol 2 cable(s) 1...6 mm² flexible amb extrem de cable Circuit d'alimentació, estat 1 Bornes cargol 2 cable(s) 1...6 mm² rígid Circuit d'alimentació, estat 1 Bornes cargol 2 cable(s) 1,5...6 mm² flexible sense extremitat de cable

consum de corrent típic	130 mA a 24 V CC I màxim en tancar amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 140 mA a 24 V CA I màxim en tancar amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 150 mA a 24 V CC I màxim en tancar amb LUCM 280 mA a 110...220 V CC I màxim en tancar amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA a 110...240 V CA I màxim en tancar amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA a 48...72 V CA I màxim en tancar amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA a 48...72 V CC I màxim en tancar amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA a 110...220 V CC I rms segellat amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA a 110...240 V CA I rms segellat amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA a 48...72 V CA I rms segellat amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA a 48...72 V CC I rms segellat amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 60 mA a 24 V CC I rms segellat amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA a 24 V CA I rms segellat amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA a 24 V CC I rms segellat amb LUCM
dissipació de calor	2 W per a Circuit de control amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1,7 W per a Circuit de control amb LUCM
Durabilitat mecànica	15 M de cicles
Durada de maniobra	35 ms obertura amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM per a Circuit de control 50 ms a >= 72 V tancament amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD per a Circuit de control 60 ms a 48 V tancament amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD per a Circuit de control 70 ms a 24 V tancament amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD per a Circuit de control 75 ms tancament amb LUCM per a Circuit de control
Freqüència de xarxa	40...60 Hz
Funció	Control del motor Protecció del motor
Gamma	TeSys
Grau de protecció IP	IP20 segons IEC 60947-1 (panell frontal i terminals cablejats) IP20 segons IEC 60947-1 (altres cares) Cos segons IEC 60947-1 (panell frontal fora de la zona de connexió)
Immunitat a caigudes de tensió	70 % / 500 ms acorde a IEC 61000-4-11
Immunitat a camps radioelèctrics	10 V segons IEC 61000-4-6
immunitzat a microtalls	3 ms per a Circuit de control

Mode de fixació	Enclavament (Carril DIN) Fixat mitjançant cargol (placa)
nivell de fiabilitat de seguretat	B10d = 1369863 cicles contactor amb càrrega nominal segons EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cicles contactor amb càrrega mecànica segons EN/ISO 13849-1
Nom del producte	TeSys V
Nombre d'unitats a l'embalatge	1
Nombre d'unitats al paquet 2	10
Nombre d'unitats al paquet 3	160
Nombre de pols	3P
Normes	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, amb barrera de fase CSA C22.2 No 60947-4-1, amb barrera de fase
ona de xoc no dissipada	1 kV mode sèrie 24...240 V CA segons IEC 60947-6-2 1 kV mode sèrie 48...220 V CC segons IEC 60947-6-2 2 kV mode comú 24...240 V CA segons IEC 60947-6-2 2 kV mode comú 48...220 V CC segons IEC 60947-6-2
Opcions dels contactes auxiliars	1 NA + 1 NC
País d'origen	FR
Paquet 1 Alçada	5,200 cm
Paquet 1 Ample	13,500 cm
Paquet 1 Longitud	17,000 cm
Paquet 2 Alçada	15,000 cm
Paquet 2 Ample	30,000 cm
Paquet 2 Longitud	40,000 cm

Paquet 2 Pes	8,698 kg
Paquet 3 Alçada	75,000 cm
Paquet 3 Ample	60,000 cm
Paquet 3 Longitud	80,000 cm
Paquet 3 Pes	147,668 kg
Parell d'apreto	Circuit de control: 0,8...1,2 N.m Pla tornavis 5 mm Circuit de control: 0,8...1,2 N.m Philips nº 1 tornavis 5 mm Circuit d'alimentació: 1,9...2,5 N.m Pla tornavis 6 mm Circuit d'alimentació: 1,9...2,5 N.m Philips nº 2 tornavis 6 mm Circuit d'alimentació: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 tornavis 6 mm
Pes de l'emalatge (lliures)	844,000 g
Pes net del producte	0,9 kg
poder de seccionament	Sí
Profunditat	126 mm
resistència a camps irradiats	10 V/m 3 segons IEC 61000-4-3
Resistència a descàrregues electrostàtiques	8 kV nivell 3 a l'aire lliure d'acord amb IEC 61000-4-2 8 kV nivell 4 en contacte d'acord amb IEC 61000-4-2
resistència a les vibracions	2 gn (f = 5...300 Hz) pols de potència oberts segons IEC 60068-2-27 4 gn (f = 5...300 Hz) pols de potència tancats segons IEC 60068-2-27
Resistència a transitoris ràpids	2 kV classe 3 enllaç sèrie segons IEC 61000-4-4 4 kV classe 4 tots els circuits excepte per a enllaç sèrie segons IEC 61000-4-4
resistència al foc	960 °C peces suport de components actius d'acord amb IEC 60695-2-12 650 °C d'acord amb IEC 60695-2-12

resistència als xocs	10 gn pols de potència oberts segons IEC 60068-2-27 15 gn pols de potència tancats segons IEC 60068-2-27
separació segura de circuit	400 V SELV entre els circuits de control i auxiliars segons IEC 60947-1, annex N 400 V SELV entre el circuit de control o auxiliar i el circuit principal segons IEC 60947-1, annex N
Temperatura ambient d'emmagatzematge	-40...85 °C
Temperatura ambient de funcionament	-25...60 °C amb LUCM -25...70 °C amb LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Tipus d'unitat de paquet 1	PCE
Tipus d'unitat de paquet 2	S02
Tipus d'unitat de paquet 3	P06
tipus de contactes auxiliars	Tipus de contactes cablejats mecànicament - tipus de cable: 1 NA + 1 NC) segons IEC 60947-4-1 tipus de contacte mirall - tipus de cable: 1 NC) segons IEC 60947-1
Tipus de producte o component	Base de Potència no inversora
Tractament de protecció	TH segons IEC 60068
Velocitat màxima de funcionament	3600 cyc/h



Escaneja-ho per consultar-ho online.

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