

**UNITAT STANDARD C10 TRIFASICA 1,25-5A 110-240V
AC/DC**

MARCA
SCHNEIDER
REF
SCNLUCA05FU
EAN / GTIN
6824474365953

Especificacions tècniques

Paquet 2 Longitud	40,000 cm
[Uc] tensió del circuit de control	110...240 V CA 110...220 V CC
[Ue] Tensió nominal d'ús	690 V CA
[Ui] Tensió nominal d'aïllament	690 V acorde a IEC 60947-6-2 600 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	66 mm
Altitud de funcionament	2000 m
ample	45 mm

Aplicació específica de producte	Protecció bàsica d'arrencadors de motor: sobrecàrrega i curtcircuit
Categoria d'ús	AC-44 AC-41 AC-43
Certificacions de producte	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marí
classe de dispar per sobrecàrrega	Classe 10 - freqüència límit: 40...60 Hz - compensació temperatura: -25...70 °C segons IEC 60947-6-2 Classe 10 - freqüència límit: 40...60 Hz - compensació temperatura: -25...70 °C segons UL 508
Nom abreujat del dispositiu	LUCA
Compatibilitat del producte	Mòdul de distribució d'energia LUB12 Mòdul de distribució d'energia LUB32 Mòdul de distribució d'energia LUB38 Mòdul de distribució d'energia LUB120 Mòdul de distribució d'energia LUB320 Mòdul de distribució d'energia LUB380 Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B12FU Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B32FU Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B38FU
consum de corrent típic	280 mA a 110...240 V CA I màxim en tancar amb LUB12 280 mA a 110...240 V CA I màxim en tancar amb LUB32 280 mA a 110...240 V CA I màxim en tancar amb LUB38 280 mA a 110...220 V CC I màxim en tancar amb LUB12 280 mA a 110...220 V CC I màxim en tancar amb LUB32 280 mA a 110...220 V CC I màxim en tancar amb LUB38 35 mA a 110...240 V CA I rms segellat amb LUB12 25 mA a 110...240 V CA I rms segellat amb LUB32 25 mA a 110...240 V CA I rms segellat amb LUB38 35 mA a 110...220 V CC I rms segellat amb LUB12 25 mA a 110...220 V CC I rms segellat amb LUB32 25 mA a 110...220 V CC I rms segellat amb LUB38
dissipació de calor	2 W per a Circuit de control amb LUB12 3 W per a Circuit de control amb LUB32 3 W per a Circuit de control amb LUB38
Durada de maniobra	35 ms obertura amb LUB12 per a Circuit de control 35 ms obertura amb LUB32 per a Circuit de control 35 ms obertura amb LUB38 per a Circuit de control 50 ms tancament amb LUB12 per a Circuit de control 50 ms tancament amb LUB32 per a Circuit de control 50 ms tancament amb LUB38 per a Circuit de control
Freqüència de xarxa	40...60 Hz

Funció	Control del motor Protecció del motor
funció principal disponible	Protecció front error de fase i a desequilibri de fase Protecció front sobrecàrrega i curtcircuit Restabliment manual Protecció de fallada de terra
Gamma	TeSys
Gamma de producte	Controlador de motor combinat autoprotegit TeSys U
Grau de protecció IP	IP20 panell frontal i terminals cablejats segons IEC 60947-1 IP20 altres cares segons IEC 60947-1 Cos panell frontal fora de la zona de connexió segons IEC 60947-1
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
límits de tensió del circuit de control	88...264 V per a CA circuit 110...240 V en funcionament 88...242 V per a CC circuit 110...220 V en funcionament 55 V per a CA circuit 110...240 V caiguda 55 V per a CC circuit 110...220 V caiguda
llindar de dispar	14,2 x I_r +/- 20 %
Mode de fixació	Connectable (panell)
Nom del producte	TeSys V
Nombre d'unitats a l'embalatge	1
Nombre d'unitats al paquet 2	23
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 segons IEC 60947-6-2 2 kV mode comú segons IEC 60947-6-2

País d'origen	FR
Paquet 1 Alçada	5,000 cm
Paquet 1 Ample	8,200 cm
Paquet 1 Longitud	9,000 cm
Paquet 2 Alçada	15,000 cm
Paquet 2 Ample	30,000 cm
Paquet 2 Longitud	40,000 cm
Paquet 2 Pes	2,954 kg
Període de garantia	18 mesos
Pes de l'embalatge (lliures)	115,000 g
Pes net del producte	0,135 kg
potència del motor en kW	1,5 kW a 400...440 V CA 50/60 Hz 2,2 kW a 500 V CA 50/60 Hz 3 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Profunditat	60 mm
rang d'ajust de corrent nominal del motor	1,25...5 A
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 5...300 Hz pols de potència oberts segons IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz pols de potència tancats segons IEC 60068-2-6

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
sensibilitat de falla de fase	Sí
separació segura de circuit	400 V SELV entre els circuits de control i auxiliars segons IEC 60947-1 400 V SELV entre el circuit de control o auxiliar i el circuit principal segons IEC 60947-1
Temperatura ambient d'emmagatzematge	-40...85 °C
Temperatura ambient de funcionament	-25...70 °C
Tipus d'unitat de paquet 1	PCE
Tipus d'unitat de paquet 2	S02
tipus de càrrega	Motor trifàsic - refrigeració: autorefrigerat
Tipus de producte o component	Unitat de control estàndard
Tractament de protecció	TH segons IEC 60068



Escaneja-ho per consultar-ho online.

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