

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



standart kontrol ünitesi LUCA - sınıf 10 - 8...32 A - 110...220 V DC/AC

LUCA32FU

Ana

Seri	TeSys
Ürün serisi	TeSys Ultra
Ürün adı	TeSys Ultra
Ürün grubu	LUCA
Ürün ya da bileşen tipi	Standart kontrol ünitesi
Cihaz uygulaması	Motor control Motor protection
Ürüne özel uygulama	Motor yolvericiler için temel koruma gereksinimleri: aşırı yük ve kısa devre
Main function available	Toprak hata koruması Faz hatası ve faz dengesizliğine karşı koruma Aşırı yük ve kısa devreye karşı koruma Manuel sıfırlama
Ürün uyumluluğu	Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B32FU Reversing contactor breaker LU2B38FU
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC
Ağ frekansı	40...60 Hz
Yük tipi	Trifaze motor - soğutma: kendinden soğutmalı
Kullanım kategorisi	AC-43 AC-41 AC-44
Motor gücü kW	15 kW -de 400...440 V AC 50/60 Hz 15 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW -de 690 V AC 50/60 Hz
Rated motor current adjustment range	8...32 A
Asiri yük açma sınıfı	Sınıf 10 - frekans limiti: 40...60 Hz - sıcaklık kompanzasyonu: -25...70 °C 'e uygunIEC 60947-6-2 Sınıf 10 - frekans limiti: 40...60 Hz - sıcaklık kompanzasyonu: -25...70 °C 'e uygunUL 508
Açma eşiği	14,2 x I _r +/- %20
Faz arızası hassasiyeti	Evet
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 110...220 V DC

Tamamlayıcı

Kontrol devresi gerilim limitleri	88...264 V için AC devre 110...240 V çalışma sırasında 88...242 V için DC devre 110...220 V çalışma sırasında
-----------------------------------	--

55 V için AC devre 110...240 V düşme
55 V için DC devre 110...220 V düşme

Tipik akım tüketimi	280 mA -de 110...240 V AC Kapatırken I maksimum LUB32'li 280 mA -de 110...240 V AC Kapatırken I maksimum with LUB38 280 mA -de 110...220 V DC Kapatırken I maksimum LUB32'li 280 mA -de 110...220 V DC Kapatırken I maksimum with LUB38 25 mA -de 110...240 V AC I rms sızdırmaz LUB32'li 25 mA -de 110...240 V AC I rms sızdırmaz with LUB38 25 mA -de 110...220 V DC I rms sızdırmaz LUB32'li 25 mA -de 110...220 V DC I rms sızdırmaz with LUB38
Isı dağılımı	3 W için kontrol devresi LUB32'li 3 W için kontrol devresi with LUB38
Çalışma süresi	35 ms açma LUB32'li için kontrol devresi 35 ms açma with LUB38 için kontrol devresi 50 ms kapama LUB32'li için kontrol devresi 50 ms kapama with LUB38 için kontrol devresi
Standartlar	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, faz bariyerli CSA C22.2 No 60947-4-1, faz bariyerli
Ürün sertifikaları	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Denizcilik
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-6-2 600 V 'e uygun UL 60947-4-1 600 V 'e uygun CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygun IEC 60947-6-2
Devrenin güvenli ayrılması	400 V SELV kontrol veya yardımcı devreler arasında 'e uygun IEC 60947-1 400 V SELV kontrol veya yardımcı devre ve ana devre arasında 'e uygun IEC 60947-1
Sabitlenme modu	Takılabilir (ön yüz)
Genişlik	45 mm
Yükseklik	66 mm
Derinlik	60 mm
Ürün ağırlığı	0,135 kg
Uyumluluk kodu	LUCA
Ortam	
IP koruma derecesi	IP20 ön panel ve telle bağlanmış terminaller 'e uygun IEC 60947-1 IP20 diğer yüzler 'e uygun IEC 60947-1 IP40 ön panel dış bağlantı bölgesi 'e uygun IEC 60947-1
Koruyucu bakım	TH 'e uygun IEC 60068
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama ortam koşulları	-40...85 °C
Çalışma yüksekliği	2000 m
Yangına dayanıklılık	960 °C elektrik yüklü bileşenleri destekleyen parçalar 'e uygun IEC 60695-2-12 650 °C 'e uygun IEC 60695-2-12
Darbe dayanımı	10 gn güç kutbu açık 'e uygun IEC 60068-2-27 15 gn güç kutbu kapalı 'e uygun IEC 60068-2-27
Titreşim direnci	2 gn 5...300 Hz güç kutbu açık 'e uygun IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz güç kutbu kapalı 'e uygun IEC 60068-2-6
Elektrostatik deşarja direnç	8 kV seviye 3 açık havada 'e uygun IEC 61000-4-2 8 kV seviye 4 kontakta 'e uygun IEC 61000-4-2
Yayılmayan şok dalgası	1 kV seri mod 'e uygun IEC 60947-6-2 2 kV ortak mod 'e uygun IEC 60947-6-2
Yayılmalı alanlara direnç	10 V/m 3 'e uygun IEC 61000-4-3

Hızlı geçici akımlara direnç	2 kV sınıf 3 seri bağlantı 'e uygunIEC 61000-4-4 4 kV sınıf 4 seri bağlantı hariç tüm devreler 'e uygunIEC 61000-4-4
Telsiz elektrik alanlara bağışıklık	10 V 'e uygunIEC 61000-4-6
Mikro kırılmalara bağışıklık	3 ms
Immunity to voltage dips	70 % / 500 ms 'e uygunIEC 61000-4-11

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,3 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	10,3 cm
Package 1 Weight	125,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	23
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,214 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
PVC içermez	Evet
Halojen içerik performansı	Halojen içermeyen plastik parçalara sahip ürün

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Önerilen deęişiklikler