Dane produktu
Charakterystyki

LUCL12BL
magnetyczna jednostka sterująca 3...12 A - 24 V - DC



Główne

Zakres	TeSys
Nazwa produktu	TeSys U
Opis skrócony	LUCL
Typ produktu	Magnetyczne urządzenie sterujące
Specjalne zastosowanie produktu	Zabezp.napędu o zmiennej prędkości lub urządz. do zatrzym. po łagodnym rozruchu
Kompatybilność produktu	ASILUFC5 ASILUFC51 LUFC00 LUFN.. LULC031 LULC033 LULC07 LULC08 LULC09 LULC15
Kategoria użytkowania	AC-41 AC-43 AC-44
Moc silnika w kW	9 kW w 690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW w 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW w < 400...415 V AC 50/60 Hz
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	3...12 A
Wartość napięcia sterującego	24 V DC
Język	Angielski - ustawienie nastawy fabryczne Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański - ustawienie nastawialny

Uzupełnienie

Funkcja dostępna	Kasowanie ręczne Zabezpieczenie przed zwarciem
Sposób montażu	Wymienny
Miejsce montażu	Strona przenia
Zakres napięcia sterującego	14,5 VdoDC obwód 24 V zniknięcie, odcięcie 20...27 VdoDC obwód 24 V pracujący
Typowe zużycie energii	130 mA przy 24 V DC I maximum w czasie zamykania z LUB12 220 mA przy 24 V DC I maximum w czasie zamykania z LUB32 60 mA przy 24 V DC I rms zapieczętowane z LUB12 80 mA przy 24 V DC I rms zapieczętowane z LUB32
Czas pracy	35 ms otwieranie z LUB12 dla Obwody sterowania 35 ms otwieranie z LUB32 dla Obwody sterowania 50 ms CLOSING z LUB12 dla Obwody sterowania 50 ms CLOSING z LUB32 dla Obwody sterowania 60 ms CLOSING z LUB12 dla Obwody sterowania 60 ms CLOSING z LUB32 dla Obwody sterowania 70 ms CLOSING z LUB12 dla Obwody sterowania 70 ms CLOSING z LUB32 dla Obwody sterowania
Typ obciążenia	3-fazowy silnik - chłodzenie: z samoczynnym chłodzeniem - ustawienie nastawy fabryczne Single-phase motor
Próg wyzwolenia	14,2 x Ir +/- 20 %
RESET	Reset automatyczny - ustawienie: zakres nastaw Ręczny - ustawienie: nastawy fabryczne Ręczny - ustawienie: zakres nastaw Zdalne kasowanie - ustawienie: zakres nastaw

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Czas do kasowania	120 s - reset ręczny - ustawienie nastawy fabryczne 1...1000 s - reset kasowanie ręczne lub automatyczne - ustawienie nastawialny
Wyświetlana informacja	Prąd średni - ustawienie nastawy fabryczne Prąd średni - ustawienie nastawialny Przyczyna ostatnich 5 zwarć - ustawienie nastawialny Prąd w fazie - ustawienie nastawialny Prąd upływowy - ustawienie nastawialny Asymetria fazowa - ustawienie nastawialny Stan cieplny silnika - ustawienie nastawialny
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V zgodnie z UL 508 690 V zgodnie z IEC 60947-1 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60947-6-2
Separacja obwodu dla celów bezpieczeństwa	400 V SELV pomiędzy sterowaniem a dodatkowymi obwodami zgodnie z IEC 60947-1 400 V SELV pomiędzy sterowanie lub dodatkowym obwodem a obwodem głównym zgodnie z IEC 60947-1
Masa produktu	0.135 kg

Środowisko

rozpraszanie ciepła	2 WdoObwody sterowania z LUB12 3 WdoObwody sterowania z LUB32
odporność na krótkie zaniki zasilania	3 ms
odporność na zaniki napięcia	70 % 500 ms zgodnie z IEC 61000-4-11
normy	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 508 typ E z przegrodą międzyfazową CSA C22.2 Nr 14 typ E
certyfikaty	CE
stopień ochrony IP	IP20 panel przedni i zaciski okablowane zgodnie z IEC 60947-1 IP20 inne lica zgodnie z IEC 60947-1 IP40 zewnętrzna strefa połączeń panelu przedniego zgodnie z IEC 60947-1
działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
wysokość pracy	2000 m
odpornośc ogniowa	650 °C zgodnie z IEC 60695-2-12 960 °C części wsporcze elementów pod napięciem zgodnie z IEC 60695-2-12
odporność na wstrząsy	10 gn otwarte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27 15 gn zamknięte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-27
odporność na wibracje	2 gn 5...300 Hz otwarte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz zamknięte bieguny mocy zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wyładowania elektrostatyczne	8 kV poziom 3 na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV poziom 4 na zestyku zgodnie z IEC 61000-4-2
nierozpraszająca fala uderzeniowa	1 kV tryb szeregowy zgodnie z IEC 60947-6-2 2 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 60947-6-2
odpornośc na promieniowanie	10 V/m 3 zgodnie z IEC 61000-4-3
odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV[Spacja]klasa[Spacja]3 połączenie szeregowe zgodnie z IEC 61000-4-4 4 kV[Spacja]klasa[Spacja]4 wszytskie obwody z wyjątkiem łącza szeregowego zgodnie z IEC 61000-4-4
odporność na pola radioelektryczne	10 V zgodnie z IEC 61000-4-6

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (data: YYWW)	Zgodność - od 1015 - Schneider Electric deklaracja zgodności
REACh	Referencje nie zawierające SVHC ponad progiem
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy