

Styczniki mocy 4-biegunowe serii TeSys Giga LC1G

Czterobiegunowe styczniki serii LC1G, produkowane przez firmę Schneider Electric, to nowa seria styczników systemu TeSys Giga przeznaczona w głównej mierze do sterowania urządzeniami w kategorii obciążeń nieindukcyjnych AC1. Seria ta zastępuje dotychczasową serię TeSys F (LC1F...). Wykorzystywane są w obwodach sterowania prądu przemiennego lub prądu stałego. Istnieje szeroka oferta elementów wyposażenia do styczników LC1G takich jak: blokady mechaniczne, bloki styków pomocniczych, zestyki pomocnicze zwłoczne, osłony zacisków itp. Nowe styczniki TeSys Giga cechują się niewielkimi gabarytami (w niektórych przypadkach, jest to oszczędność do 30% miejsca, w stosunku do TeSys F), elektronicznymi cewkami przygotowanymi na napięcie AC/DC (pięć elektronicznych cewek sterujących pokrywa zakres od 24 do 500V), modułem diagnostycznym (dostarczającym informacji o konieczności wymiany, a w wersji rozszerzonej, również o błędach).

Producent	Schneider Electric
Seria	TeSys Giga (LC1G 4P)
Typ stycznika	Stycznik mocy 4-biegunowy
Montaż	Płyta
Wyprowadzenia	Przyłącza na końcówki oczkowe
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	1000 V
Prąd znamionowy AC-1	250 do 1050A
Wykonania	standardowe i rozszerzone
Styki pomocnicze	1NO+1NC

Numer katalogowy	Prąd (AC1)	Napięcie cewki Us	Uwagi
LC1G1154EHEN	250A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G1154KUEN	250A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G1154LSEA	250A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona
LC1G1504EHEN	275A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G1504KUEN	275A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G1504LSEA	275A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona
LC1G1854EHEN	305A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G1854KUEN	305A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G1854LSEA	305A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona
LC1G2254EHEN	330A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G2254KUEN	330A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G2254LSEA	330A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona
LC1G2654EHEN	385A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G2654KUEN	385A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G2654LSEA	385A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona
LC1G3304EHEN	440A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G3304KUEN	440A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G3304LSEA	440A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona
LC1G4004EHEN	550A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G4004KUEN	550A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G4004LSEA	550A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona
LC1G5004EHEN	700A	48-130V AC/DC	wersja standard
LC1G5004KUEN	700A	100-250V AC/DC	wersja standard
LC1G5004LSEA	700A	200-500V AC/DC	wersja rozszerzona

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.