



Główny

Rodzina produktów	TeSys D
Krótką nazwa urządzenia	LRD
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Zastosowanie przełącznika	Zabzpieczenie silnika
Kompatybilność produktu	GV2L03 GV2LE03 LC1D09...LC1D38
Rodzaj sieci	AC
Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia	Klasa 10A IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	2,5...4 A
Rodzaj zabezpieczenia	BS fuse 5 A obwód sterowania Bezpiecznik BS88 16 A obwód mocy Bezpiecznik gG 10 A obwód mocy Bezpiecznik gG 5 A obwód sterowania Bezpieczniki AM 6 A obwód mocy Odłącznik GB2 5 A obwód sterowania
Połączenia - zaciski	Zaciski śrubowe obwód mocy 1 1...4 mm ² giętki z Zaciski śrubowe obwód mocy 1 1,5...10 mm ² giętki bez Zaciski śrubowe obwód sterowania 1 1...2,5 mm ² giętki bez Zaciski śrubowe obwód sterowania 2 1...2,5 mm ² giętki bez Zaciski śrubowe obwód sterowania 1 1...2,5 mm ² giętki z Zaciski śrubowe obwód sterowania 2 1...2,5 mm ² giętki z Zaciski śrubowe obwód sterowania 1 1...2,5 mm ² stały bez Zaciski śrubowe obwód sterowania 2 1...2,5 mm ² stały bez Zaciski śrubowe obwód mocy 1 1...6 mm ² stały bez
Liczba na zestaw	Zestaw 10 szt.

Uzupełnienie

Częstotliwość sieciowa	≤ 400 Hz
Wspornik montażowy	Pod stycznikiem
Próg wyzwolenia	1.14 +/- 0.06 I _r IEC 60947-4-1
Wytrzymałość na udary	6 kV IEC 60801-5
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	5 A obwód sterowania
[U _e] znamionowe napięcie pracy	1000 V AC 50/60 Hz obwód mocy IEC 60947-4-1
[U _i] napięcie znamionowe izolacji	600 V obwód mocy CSA 600 V obwód mocy UL 1000 V obwód mocy IEC 60947-4-1
[U _{imp}] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	6 kV
Wrażliwość na uszkodzenie fazy	Prąd wyłączający I 30% prądu I _r jednej fazy, pozostałe przy I _r IEC 60947-4-1
RESET	Kasowanie ręczne Reset automatyczny
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Moment dokręcania	1,7 N.m obwód sterowania zaciski śrubowe 1,7 N.m obwód mocy zaciski śrubowe

Wysokość	80 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	66 mm
Masa produktu	0,124 kg

Środowisko

Normy	CSA C22-2 nr 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikacja produktu	ATEX INERIS BV CCC CSA GOST RINA UL
Działanie ochronne	TH IEC 60068
Stopień ochrony IP	IP2x VDE 0106
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...70 °C ze zmniejszeniem IEC 60947-4-1 -20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
Odporność ogniowa	850 °C IEC 60695-2-1
Odporność na wstrząsy	15 gn IEC 60068-2-7
Odporność na wibracje	6 gn na płycie IEC 60068-2-6
Siła dielektryka	6 kV 50 Hz IEC 60255-5
RoHS EUR conformity date	0631
RoHS EUR status	Compliant