Karta danych technicznych produktu
Parametry

GS1LL3
korpus wyłącznika bezpiecznikowego GS1 - TeSys GS - 3-bieg. - DIN - 160 A



Parametry podstawowe

Skrócona nazwa urządzenia	GS1 L
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	T00
Typ produktu lub komponentu	Korpus odłącznika bezpiecznikowego
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Rodzaj uchwytu roboczego	Przedni zewnętrzny Prawa strona zewnętrzna
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	160 A przy 40 °C

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Sposób montażu	Płyta Szyna
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd roboczy [Ie]	125 A przy 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 125 A przy 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 125 A przy 690 V z osłoną zacisków AC-23A 125 A przy 690 V z osłoną zacisków AC-23B 160 A przy 400 V AC-23A 160 A przy 400 V AC-23B 160 A przy 500 V AC-23A 160 A przy 500 V AC-23B
Moc znamionowa w W	W 500 V AC-23A W 500 V AC-23B W 690 V AC-23A W 690 V AC-23B W 400 V AC-23A W 400 V AC-23B
Zdolność łączeniowa	1600 A w 400 V (AC-23B
Znamionowy załączalny prąd zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG (gL) 160 kA prąd znamionowy przyłączonych bezpieczników
Zdolność wyłączania	1280 A przy 400 V AC-23B
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 cykl on AC-23A 1000 cykl on AC-23B 200 cykl on DC-23A 200 cykl on DC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód mocy[ ]:[ ] zaciski śrubowe przewód 50...95 mm² - sztywność kabla: giętki Obwód mocy : szyny
Moment dokręcania	Obwód mocy[ ]:[ ] 12 N.m - wł szyny Obwód mocy[ ]:[ ] 12 N.m - wł zaciski śrubowe
Masa produktu	1.8 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Normy	IEC 60269-1 IEC 60269-2 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	ASEFA LOVAG LROS (Lloyds register of shipping)
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 z osłoną zacisków zgodnie z IEC 60529
Odpornośc ogniowa	960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1 850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy