Karta danych technicznych produktu
Parametry

GS1LLBR3
switch-disconnector fuse body GS1 3 poles - BS - 160 A

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS1L
Typ bezpiecznika	BS
Typ bezpiecznika	B1 A4 B2
Typ produktu lub komponentu	Korpus odłącznika bezpiecznikowego
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	160 A w <40 °C

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Wytrzymałość zwarciowa	80 kA
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	125 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 125 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 160 A w 400 V AC-23A 160 A w 400 V AC-23B 160 A w 500 V AC-23A 160 A w 500 V AC-23B 125 A w 690 V AC-23A 125 A w 690 V AC-23B
Moc znamionowa w W	110 KW at 500 V (AC-23A) 110 KW at 500 V (AC-23B) 110 KW at 690 V (AC-23A) 110 KW at 690 V (AC-23B) 80 KW at 400 V (AC-23A) 80 kW at 400 V (AC-23B)
Zdolność łączeniowa	1600 A w 400 V AC-23B
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	160 KA prąd znamionowy przyłączonych bezpieczników 1,6 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami BS
Zdolność wyłączania	1280 A w 400 V (AC-23B)
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B
Przyłącza - zaciski	Power circuit: bars Obwód zasilający: zaciski śrubowe50…95 mm² elastyczny
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 12 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 12 N.m - w szyny

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.

Wysokość	162 mm
Szerokość	218 mm
Głębokość	157,5 mm
Masa produktu	1,8 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60269-1 IEC 60269-2 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	ASEFA LROS (Lloyds register of shipping) LOVAG
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 (with terminal cover)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…70 °C operation -40…80 °C storage
Odpornośc ogniowa	960 °C body conforming to IEC 60695-2-1 850 °C fuse cover conforming to IEC 60695-2-1

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,001 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months