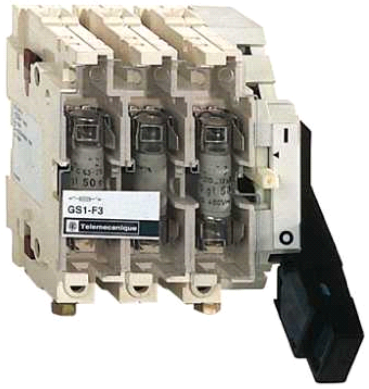
Dane produktu
Charakterystyki

GS1S3

korpus wyłącznika bezpiecznikowego GS1 - TeSys GS - 3 bieg. - DIN - 630 A



Główne

Skrócona nazwa urządzenia	GS1S
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	T3
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]	630 A przy 40 °C

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Sposób montażu	Płyta Szyna
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV
Znamionowy prąd roboczy [Ie]	315 A przy 690 V AC-23A 315 A przy 690 V AC-23B 400 A przy 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23A 400 A przy 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23B 400 A przy 690 V AC-23A 400 A przy 690 V AC-23B 500 A przy 500 V AC-23A 500 A przy 500 V AC-23B 630 A przy 400 V AC-23A 630 A przy 400 V AC-23B 630 A przy 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23A 630 A przy 440 V bieguny nieumieszczone obok siebie DC-23B
Moc znamionowa w W	W 690 V AC-23A W 690 V AC-23B W 400 V AC-23A W 400 V AC-23B W 500 V AC-23A W 500 V AC-23B W 690 V AC-23A W 690 V AC-23B
Zdolność łączeniowa	6300 A w 400 V (AC-23B)
Znamionowy załączalny prąd zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG (gL) 630 kA prąd znamionowy przyłączonych bezpieczników
Zdolność wyłączania	5040 A przy 400 V AC-23B
Trwałość mechaniczna	8000 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 : szyny Obwód mocy: zaciski śrubowe 2 przewód 150 mm² - sztywność kabla: giętki Obwód mocy: zaciski śrubowe 2 przewód 300 mm² - sztywność kabla: giętki
Moment dokręcania	Obwód mocy[ ]:[ ] 44 N.m - wł szyny Obwód mocy[ ]:[ ] 44 N.m - wł zaciski śrubowe

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.

Masa produktu	16 kg

Środowisko

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

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy