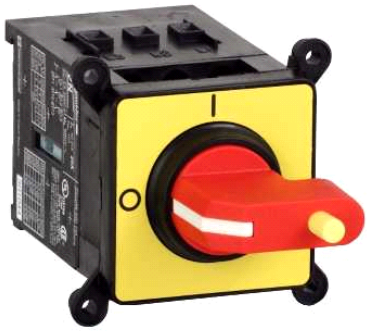
Dane produktu
Charakterystyki

VN20
podstawa bazowa rozłącznika mini Vario 20 A - 3 biegunowy



Główne

Zakres	TeSys
Nazwa produktu	TeSys Mini-VARIO
Typ produktu	Korpus łącznka
Poziom wydajności	Podstawowy
Liczba biegunów	3P
Typ styków i kompozycja	3 NO
Rodzaj sieci	AC DC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Uzupełnienie

Sposób montażu	Szyna symetryczna
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV
[Ith] znamionowy prąd cieplny	20 A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	16 A
[Ie] znamionowy prąd pracy	11 A (AC-23)w 400 V
Moc znamionowa w W	11 kWw 690 V (AC-23A) 3 kWw 230...240 V (AC-3) 4 kWw 400...415 V (AC-3) 5,5 kWw 500 V (AC-3) 5,5 kWw 690 V (AC-3) 7,5 kWw 500 V (AC-23A) 4 kWw 230...240 V (AC-23A) 5,5 kWw 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Zdolność łączeniowa	200 A 400 V (AC-21A) 200 A 400 V (AC-22A) 200 A 400 V (AC-23A)
[Icm] znamionowy prąd zwarciowy	0,5 kA 400 V przy Iszczyt
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	140 A 400 V w czasie 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	6 kA 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A aM 6 kA 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A gG
Zdolność wyłączania	200 A 400 V AC-21A 200 A 400 V AC-22A 200 A 400 V AC-23A
Wytrzymałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
Funkcja izolacyjna	Tak
Rodzaj zacisków	Obwód mocy: zaciski śrubowe przewód 4 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówką kablową końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe przewód 4 mm² - sztywność kabla: stały -
Moment dokręcania	Obwód mocy: 0.7 N.m - wł zaciski śrubowe
Wysokość	46,5 mm
Szerokość	56 mm
Głębokość	62 mm
Masa produktu	0.11 kg

Środowisko

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty	CSA

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.

	GL UL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Odporność mechaniczna	Wstrząsy 11 ms 15 gn IEC 60068-2-27 Wibracje 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6
Temepratura otoczenia dla pracy	-20...50 °C
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

Contractual warranty

Period	18 months