Dane produktu
Charakterystyki

V4
podstawa rozłącznika Vario - 80 A - 3-biegunowy



Główne

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

Uzupełnienie

Sposób montażu	Płyta Szyna symetryczna
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV
[Ith] znamionowy prąd cieplny	80 A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	63 A
[Ie] znamionowy prąd pracy	57 A (AC-23) at 400 V
Moc znamionowa w W	15 kW w 230...240 V (AC-3) 22 kW w 400...415 V (AC-3) 30 kW w 500 V (AC-3) 30 kW w 690 V (AC-23A) 37 kW w 500 V (AC-23A) 18,5 kW w 690 V (AC-3) 18,5 kW w 230...240 V (AC-23A) 30 kW w 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Zdolność łączeniowa	800 A 400 V[Spacja][Spacja](AC-21A) 800 A 400 V[Spacja][Spacja](AC-22A) 800 A 400 V[Spacja][Spacja](AC-23A)
[Icm] znamionowy prąd zwarciowy	2,1 kA 400 V przy Iszczyt
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	960 A 400 V w czasie 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A aM 10 kA 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A gG
Zdolność wyłączania	640 A 400 V AC-21A 640 A 400 V AC-22A 640 A 400 V AC-23A
Wytrzymałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 30000 cykl AC-21
Funkcja izolacyjna	Tak
Rodzaj zacisków	Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe przewód 25 mm² - sztywność kabla: stały - Obwód mocy: zaciski śrubowe przewód 16 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówką kablową końcówka przewodu
Moment dokręcania	Obwód mocy: 4 N.m - wł zaciski śrubowe
Wysokość	83 mm
Szerokość	60 mm
Głębokość	65 mm
Masa produktu	0.5 kg

Środowisko

Normy	IEC 60947-3

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.

Certyfikaty	CSA GL UL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Temepratura otoczenia dla pracy	-20...50 °C
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0730 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencje nie zawierające SVHC ponad progiem
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy