# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# V5
## Moduł główny rozłącznika TeSys VARIO 125A 3P



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Range | TeSys |
| Product Name | TeSys VARIO |
| Device Short Name | V |
| Product Type | Korpus łącznka |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Mounting Support | Szyna symetryczna<br>Płyta |
| Performance Level | Wysoka wydajność |
| Number of Poles | 3P |
| Contact Type and Composition | 3 NO |
| Network type | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC) |
| Network frequency | 50/60 Hz |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| IEC Rated Operational Power in W | 22 KW w 230...240 V (AC-3)<br>30 KW w 400...415 V (AC-3)<br>30 KW w 690 V (AC-3)<br>37 KW w 500 V (AC-3)<br>37 KW w 690 V (AC-23A)<br>45 KW w 500 V (AC-23A)<br>22 KW w 230...240 V (AC-23A)<br>37 kW w 400...415 V (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current | 68,5 A AC-23 Ue: 400 V |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current | 125 A |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 100 A |
| Making capacity ( I Rms) | 1250 A w 400 V AC-21A<br>1250 A w 400 V AC-22A<br>1250 A w 400 V AC-23A |
| Breaking Capacity | 1000 A w 400 V (AC-21A)<br>1000 A w 400 V (AC-22A)<br>1000 A w 400 V (AC-23A) |
| Rated Conditional Short Circuit Current | 10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A aM<br>10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A gG |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity | 2,8 kA w 400 V przy Iszczyt |
| Intermittent duty class | 30 |
| Suitability for isolation | Tak |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 8 kV |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 1500 A w 400 V 1 s |
| Mechanical Durability | 30000 cykl |
| Electrical Durability | 30000 Cykl AC-21<br>30000 cykl DC-1...5 |

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.

| | |
|---|---|
| IEC Terminal Connection | Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 70 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 95 mm² - sztywność kabla: stały |
| Tightening Torque | Obwód zasilający: 22,6 N.m - w zaciski śrubowe |
| Height | 125 mm |
| Width | 90 mm |
| Depth | 90 mm |
| Product Weight | 0,9 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Standards | IEC 60947-3 |
| Product Certifications | UL<br>CSA<br>GL<br>UKCA |
| Degree of Protection | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Protective Treatment | TC |
| Mechanical Robustness | Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature for Operation | -20…50 °C |
| Fire Resistance | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 903,0 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 10,4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 11,4 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 13,3 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 6 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 5,761 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 15,0 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30,0 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40,0 cm |
| Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3 | P06 |
| Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 96 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 100,176 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3 | 75,0 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 60,0 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 80,0 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC | Tak |
| Zawiera halogeny | Produkt bez halogenów |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |