



### Hlavní parametry

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Řada                          | TeSys                       |
| Označení výrobku              | TeSys VARIO                 |
| Označení přístroje            | VCF                         |
| Typ produktu nebo součásti    | Odpínač nouzového zastavení |
| Úroveň výkonu                 | Vysoký výkon                |
| Popis pólů                    | 3P                          |
| Složení a typ kontaktů        | 3 Z                         |
| Typ sítě                      | AC<br>DC                    |
| Typ ovládání                  | Otočná rukojeť              |
| Montáž otočné rukojeti        | Přímá                       |
| Barva rukojeti                | Červená                     |
| Barva čelního štítku rukojeti | Žlutá                       |
| Vhodný pro bezpečné odpojení  | ANO                         |

### Doplňěk

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzamykatelná otočná rukojeť                 | 1 až 3 visací zámky 4...8 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Označení                                    | 0 - 1                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montážní držák                              | Rukojeť montáž na dveře<br>Spínač montáž na dveře                                                                                                                                                                                            |
| Upevnění                                    | 4 šrouby pro rukojeť                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud               | 175 A                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud              | 140 A                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud               | 83 A (AC-23) při 400 V                                                                                                                                                                                                                       |
| Jmen. prac. výkon (W)                       | 30 kW při 230...240 V (AC-3)<br>37 kW při 400...415 V (AC-3)<br>37 kW při 690 V (AC-3)<br>45 kW při 500 V (AC-3)<br>45 kW při 690 V (AC-23A)<br>55 kW při 500 V (AC-23A)<br>30 kW při 230...240 V (AC-23A)<br>45 kW při 400...415 V (AC-23A) |
| Třída přerušovaného zatížení                | 30                                                                                                                                                                                                                                           |
| Spínací schopnost                           | 1750 A při 400 V (AC-21A)<br>1750 A při 400 V (AC-22A)<br>1750 A při 400 V (AC-23A)                                                                                                                                                          |
| [Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost | 2,8 kA při 400 V při Ipeak                                                                                                                                                                                                                   |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud    | 2100 A při 400 V během 1 s                                                                                                                                                                                                                   |
| Jmenovitý podmíněný zkratový proud          | 10 kA při 400 V - přidružená pojistka 200 A aM<br>10 kA při 400 V - přidružená pojistka 200 A gG                                                                                                                                             |
| Vypínací schopnost                          | 1400 A při 400 V AC-21A<br>1400 A při 400 V AC-22A<br>1400 A při 400 V AC-23A                                                                                                                                                                |
| Sestava zařízení                            | Rukojeť<br>Spínač                                                                                                                                                                                                                            |
| Mechanická životnost                        | 30000 cykly                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektrická životnost                        | 30000 cyklu DC-1...5<br>30000 cyklu AC-21                                                                                                                                                                                                    |

|                            |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojení - svorky         | Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 70 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou<br>Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 95 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný |
| Krouticí moment            | Výkonový obvod : 22,6 N.m - na šroubové svorky                                                                                                                                                |
| Rozměry (půdorys) základny | 90 x 90 mm                                                                                                                                                                                    |
| Výška                      | 125 mm                                                                                                                                                                                        |
| Šířka                      | 90 mm                                                                                                                                                                                         |
| Hmotnost přístroje         | 1,2 kg                                                                                                                                                                                        |

## Životní prostředí

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| standards                           | IEC 60947-3                                                               |
| certifikace výrobku                 | CCC<br>CSA<br>GL<br>UL                                                    |
| použití ochrany                     | TC                                                                        |
| stupeň krytí IP                     | IP65<br>IP20 podle IEC 60529                                              |
| mechanická robustnost               | Vibrace 10...150 Hz 1 Gn IEC 60068-2-6<br>Rázy 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...50 °C                                                               |
| požární odolnost                    | 960 °C podle IEC 60695-2-1                                                |

## Nabídka udržitelnosti

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                                 |
| RoHS                                    | Compliant - since 0738 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný                                                              |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku                                          |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|