



## Základní popis

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Řada                       | TeSys Deca         |
| Označení výrobku           | TeSys GV3          |
| Typ produktu nebo součásti | Motorový spouštěč  |
| Krátký název zařízení      | GV3P               |
| Použití zařízení           | Motorová ochrana   |
| Provedení jednotky spouští | Tepelně-magnetická |

## Doplňky

|                                                      |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis pólů                                           | 3P                                                                                                                                                                                         |
| Typ sítě                                             | AC                                                                                                                                                                                         |
| Kategorie užití                                      | Kategorie A podle IEC 60947-2<br>AC-3 podle IEC 60947-4-1                                                                                                                                  |
| Frekvence sítě                                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                   |
| Výkon motoru (kW)                                    | 45 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz maximální špičkový proud 750 A<br>45 kW při 500 V AC 50/60 Hz maximální špičkový proud 750 A<br>55 kW při 690 V AC 50/60 Hz maximální špičkový proud 750 A |
| Vypínací schopnost                                   | 65 KA Icu při 230/240 V AC 50/60 Hz<br>50 KA Icu při 400/415 V AC 50/60 Hz<br>50 KA Icu při 440 V AC 50/60 Hz<br>12 KA Icu při 500 V AC 50/60 Hz<br>6 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz         |
| [Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost | 100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz<br>60 % při 400/415 V AC 50/60 Hz<br>60 % při 440 V AC 50/60 Hz<br>50 % při 500 V AC 50/60 Hz<br>50 % při 690 V AC 50/60 Hz                                |
| Typ ovládání                                         | Otočná rukojeť                                                                                                                                                                             |
| [In] jmenovitý proud                                 | 80 A                                                                                                                                                                                       |
| Nastavení rozsahu nadproud. ochrany                  | 70...80 A podle IEC 60947-4-1                                                                                                                                                              |
| Nastavení proudu zkratové spouště                    | 1120 A                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud                        | 80 A podle IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                   |
| [Ue] jmenovité provozní napětí                       | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                          |
| [Ui] jmenovité izolační napětí                       | 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                        |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí             | 6 kV podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                     |
| Citlivost na fáz.poruchu                             | Ano podle IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                    |
| Vhodný pro bezpečné odpojení                         | Ano podle IEC 60947-1                                                                                                                                                                      |
| Ztrátový výkon na pól                                | 8 W                                                                                                                                                                                        |
| Mechanická životnost                                 | 50000 cykly                                                                                                                                                                                |
| Elektrická životnost                                 | 20000 cykly pro AC-3 při 415 V In                                                                                                                                                          |
| Jmenovitý cyklus                                     | Trvalý podle IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                 |
| Krouticí moment                                      | 5 N.m - na šroubová svorka                                                                                                                                                                 |
| Šířka                                                | 55 mm                                                                                                                                                                                      |
| Výška                                                | 132 mm                                                                                                                                                                                     |
| Hloubka                                              | 136 mm                                                                                                                                                                                     |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Hmotnost přístroje | 0,96 kg    |
| Barva              | Tmavě šedá |

## Prostředí

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardy                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                                                    |
| Certifikace výrobků                 | CCC[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA |
| Stupeň ochrany IK                   | IK09 rozváděč                                                                                                                         |
| Stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529                                                                                                                  |
| Klimatická odolnost                 | Podle IACS E10                                                                                                                        |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...80 °C                                                                                                                           |
| Požární odolnost                    | 960 °C podle IEC 60695-2-11                                                                                                           |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...60 °C                                                                                                                           |
| Mechanická robustnost               | Rázy: stykač vypnut 5 Gn po dobu 11 ms<br>Rázy: stykač sepnut 30 Gn po dobu 11 ms<br>Vibrace: 4 Gn, 5...300 Hz                        |
| Pracovní nadmořská výška            | 3000 m                                                                                                                                |

## Jednotky balení

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Typ balení 1              | PCE        |
| Počet jednotek v balení 1 | 1          |
| Výška balení 1            | 6,500 cm   |
| Šířka balení 1            | 14,500 cm  |
| Délka balení 1            | 16,000 cm  |
| Hmotnost balení 1         | 1,020 kg   |
| Typ balení 2              | S06        |
| Počet jednotek v balení 2 | 120        |
| Výška balení 2            | 75,000 cm  |
| Šířka balení 2            | 60,000 cm  |
| Délka balení 2            | 80,000 cm  |
| Hmotnost balení 2         | 135,500 kg |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                          |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                            |
| REACH free of SVHC             | ANO                                                                                                                                            |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu s výjimkami                                                                                                                          |
| Mercury free                   | ANO                                                                                                                                            |
| Sustainable packaging          | Yes                                                                                                                                            |
| RoHS exemption information     |  <a href="#">ANO</a>                                        |
| Nařízení China RoHS            |  <a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>  |
| Informace o životním prostředí |  <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>            |
| Životní cyklus                 |  <a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>            |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 months |
|--------|-----------|