



Principale

| | |
|--|---|
| Gama | TeSys |
| Nume produs | TeSys GV7 |
| Nume scurt al dispozitivului | GV7R |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Motor |
| Descriere poli | 3P |
| Tip retea | C.a. |
| Categorie de utilizare | AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Frecvența rețea | 50/60 Hz conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Capacitate de rupere | 35 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 85 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 35 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 8 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în scurtcircuit în exploatare | 100 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Thermal protection adjustment range | 90...150 A |
| Tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |

Suplimentare

| | |
|--------------------|---|
| Mod de montare | Cu suruburi Cu cleme |
| Suport de montare | Încăstrat Sina Montare pe panou Kit for fixing the switchgear |
| Poziție de montare | Vertical |
| Putere motor kW | 110 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz 55 kW la 400...415 V c.a. 50/60 Hz 75 kW la 400...415 V c.a. 50/60 Hz 75 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 90 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 90 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz |
| Tip de control | Parghie basculanta |

| | |
|---|---|
| [Ue] tensiune operationala nominala | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie | 750 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ith] curent termic convențional în aer liber | 150 A conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Power dissipation per pole | 8.7 W |
| Puterea disipată pe pol | 8,7 W |
| Durabilitate mecanică | 40000 cic |
| Durabilitate electrică | 20000 cic pentru AC-3 la 440 V In 40000 cic pentru AC-3 la 440 V In/2 |
| Maximum operating rate | 25 cic/h |
| Dificultate nominala | Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Pasul de conectare | 35 mm fără piese de mărire pas polar 45 mm cu piese pentru mărirea pasului polar |
| Conexiuni - borne | bare cable with lug - diametru extern: 10 mm șurub conectori pentru cabluri neizolate 1,5...95 mm ² |
| Cuplu de strângere | 10 N.m pornit șurub M6 15 N.m pornit conectori pentru cabluri neizolate 1,5...95 mm ² |
| Rezistență mecanică | Șocuri 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 2.5 Gn, 0...25 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Adecvare pentru izolatie | Da conformitate cu IEC 60947-1 |
| Sensibilitate la cadere de faza | Da conformitate cu IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Înălțime | 161 mm |
| Lățime | 105 mm |
| Adâncime | 111 mm |
| Greutate produs | 2,02 kg |

Mediu

| | |
|----------------------------|--|
| Standarde | NF C 79-130 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 VDE 0113 NF C 63-120 NF C 63-650 VDE 0660 SR EN 60947-2 |
| Certificari produs | DNV UL |
| Tratament protector | TC |
| Grad de protectie IP | IP405 conformitate cu SR EN 60529 (cu capace terminale) |
| Grad de poluare | 3 |
| Temperatura de utilizare | -25...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -55...95 °C |
| Rezistență la foc | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 |
| Altitudinea de functionare | 2000 m |

Durabilitatea ofertei

| | |
|-------------------|--|
| Directiva RoHS UE | Not applicable, out of EU RoHS legal scope |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |

Garan#ie contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|