

GV2ME20

disjuncteur motor GV2-ME - 3 poli 3d - 13...18 A -
unit. decl. termomagnetică



Caracteristici Principale

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Gama | TeSys |
| Nume produs | TeSys GV2 |
| Nume scurt al dispozitivului | GV2ME |
| Tip produs sau componenta | Disjuncteur |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Motor |
| Tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |

Complementare

| | |
|--|--|
| Descriere poli | 3P |
| Tip rețea | C.a. |
| Categorii de utilizare | AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1 Categorii A conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Frecvența rețea | 50/60 Hz conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Mod de montare | Cu cleme Cu șuruburi |
| Suport de montare | Sina |
| Poziție de montare | Orizontal Vertical |
| Putere motor kW | 15 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 9 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 7.5 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz |
| Capacitate de rupere | 3 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 8 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în scurtcircuit în exploatare | 100 % la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 % la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Tip de control | Buton |
| [In] curent nominal | 13...18 A |
| Gama uitații de declanșare | 13...18 A |
| Curent magnetic de declanșare | 223 A |
| [Ue] tensiune operațională nominală | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ui] tensiune nominală de izolație | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ith] curent termic convențional în aer liber | 18 A conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] tensiune de ținare la impuls | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Puterea disipată pe pol | 2.5 W |
| Durabilitate mecanică | 100000 cic |
| Durabilitate electrică | 100000 cic pentru AC-3 la 440 V |
| Viteza de funcționare | 25 cic/h |
| Dificultate nominală | Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Conexiuni - borne | Borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...6 mm ² rigiditatea cablului: solid Borne cu șurub 2 cablu(uri) 1.5...6 mm ² rigiditatea cablului: flexibil - fara pin Borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...4 mm ² rigiditatea cablului: flexibil - cu pin |

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

| | |
|---------------------------------|--|
| Cuplu de strângere | 1.7 N.m - pornit borne cu șurub |
| Rezistență mecanică | Vibrații 5 Gn, 5...150 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 30 Gn for 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 |
| Adecvare pentru izolație | Da conformitate cu IEC 60947-1 |
| Sensibilitate la cadere de fază | Da conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Înălțime | 89 mm |
| Lățime | 45 mm |
| Adâncime | 78.2 mm |
| Greutate produs | 0.26 kg |

Mediu

| | |
|----------------------------|---|
| standarde | EN 60204 IEC 60947-1 SR EN 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2 |
| certificari produs | ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL RINA SETI TSE UL LRQS EAC |
| tratament protector | TH |
| grad de protecție IP | IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| grad de protecție IK | IK04 |
| temperatura de utilizare | -20...60 °C |
| temperatura de depozitare | -40...80 °C |
| rezistență la foc | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 |
| altitudinea de funcționare | 2000 m |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sustainable offer status | Green Premium product |
| RoHS | Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referinta nu contine SVHC peste prag |
| Profil de mediu pentru produs | Disponibil |
| Instrucțiuni sfârșit de viață produs | Nu necesită operații specifice de reciclare |

Contractual warranty

| | |
|----------|-----------|
| Perioada | 18 months |
|----------|-----------|