



## Disjunctor Motor Gv2-Rt - 1,6 - 2,5 A - 3 3D - Unit Decl. Termomagnetica

GV2RT07

### Principale

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Gama                             | TeSys Deca                      |
| nume produs                      | TeSys GV2                       |
| Tip produs sau componenta        | Motor circuit breaker           |
| nume scurt al dispozitivului     | GV2RT                           |
| aplicatie a dispozitivului       | Motor protection<br>Transformer |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic                  |

### Suplimentare

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| descriere poli                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip retea electrica                           | C.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| categorie de utilizare                        | Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2<br>AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1<br>AC-3e conformitate cu IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| frecventa retea                               | 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| putere motor kW                               | 0,37 kW la 220/230 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent<br>0,75 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent<br>0,75 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent<br>1,1 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent<br>1,1 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent<br>1,5 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent<br>0,63 kW la 230/240 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator<br>1 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator<br>1,6 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator<br>1,6 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator<br>2 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator |
| capacitate de rupere                          | 100 kA Icu la 220/230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 kA Icu la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>3 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tip de control                                | Comutare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] curent nominal                           | 2,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| domeniul de reglare a protecției termice      | 1,6...2,5 A conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| curent magnetic de declansare                 | 51 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber | 2,5 A conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] tensiune nominala de functionare         | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie            | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls           | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>adecvare pentru izolatie</b> | Da conformitate cu IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>puterea disipata pe pol</b>  | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>durabilitate mecanica</b>    | 100000 cic                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>durabilitate electrica</b>   | 100000 cic pentru AC-3 la 415 V In<br>100000 cic pentru AC-3e la 415 V In                                                                                                                                                                        |
| <b>dificultate nominala</b>     | NeIntrerupt conformitate cu IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                        |
| <b>conexiuni - borne</b>        | Circuit de alimentare borna cu clema cu surub 2 cablu(ri) 1...6 mm²solid<br>Circuit de alimentare borna cu clema cu surub 2 cablu(ri) 1,5...6 mm²flexibil fara<br>Circuit de alimentare borna cu clema cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm²flexibil cu |
| <b>cuplu de strângere</b>       | 1,7 N.m - pornit borna cu clema cu surub                                                                                                                                                                                                         |
| <b>mod de fixare</b>            | Sina DIN simetrica, 35 mm prinse<br>Panou înşurubat (with adaptor plate)                                                                                                                                                                         |
| <b>pozitie de montare</b>       | Orizantal<br>Vertical                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>latime</b>                   | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>inaltime</b>                 | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>adancime</b>                 | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                          |

## Mediu

|                                                |                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>standarde</b>                               | SR EN 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                           |
| <b>certificari produs</b>                      | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>UKCA |
| <b>grad de protectie IK</b>                    | IK04                                                                        |
| <b>grad de protectie IP</b>                    | IP20 conformitate cu SR EN 60529                                            |
| <b>încercare climatică</b>                     | conformitate cu IACS E10                                                    |
| <b>temperatura ambietala pentru depozitare</b> | -40...80 °C                                                                 |
| <b>rezistenta la foc</b>                       | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-11                                       |
| <b>temperatura ambientala de utilizare</b>     | -20...60 °C                                                                 |
| <b>rezistenta mecanica</b>                     | Şocuri 30 Gn for 11 ms<br>Vibraţii 5 Gn, 5...150 Hz                         |
| <b>altitudinea de functionare</b>              | <= 2000 m                                                                   |

## Unitati de ambalare

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>  | PCE       |
| <b>Număr de produse în pachet</b>                           | 1         |
| <b>Inaltime prima forma de impachetare</b>                  | 8,500 cm  |
| <b>Latime prima forma de impachetare</b>                    | 9,500 cm  |
| <b>Lungime prima forma de impachetare</b>                   | 4,800 cm  |
| <b>Greutate colet(Lbs)</b>                                  | 257,000 g |
| <b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b> | S02       |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 24         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 15,000 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 30,000 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 40,000 cm  |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 6,472 kg   |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06        |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 384        |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 75,000 cm  |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 60,000 cm  |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 80,000 cm  |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 111,552 kg |

## Garanție contractuală

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

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

| Amprenta de mediu                            |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 42                                               |
| Raport de mediu                              | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                   |
| Ambalaj fara plastic              | Da                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu anumite exceptii          |
| Numar SCIP                        | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>     |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

