

Fișă tehnică produs

Specificatii



Disjunctor Motor Gv2-Rt - 0,4 - 0,63 A - 3 3D - Unit Decl. Termomagnetica

GV2RT04

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 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 AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1 AC-3e conformitate cu IEC 60947-4-1
frecventa retea	50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
putere motor kW	0,12 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 0,18 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 0,18 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 0,37 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent
capacitate de rupere	100 kA Icu la 220/230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
tip de control	Comutare
[In] curent nominal	0,63 A
domeniul de reglare a protectiei termice	0,4...0,63 A conformitate cu SR EN 60947-2
curent magnetic de declansare	13 A
[Ith] curent termic conventional in aer liber	0,63 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
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1
puterea disipata pe pol	2,5 W
durabilitate mecanica	100000 cic

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

durabilitate electrica	100000 cic pentru AC-3 la 415 V In 100000 cic pentru AC-3e la 415 V In
difficultate nominala	NeIntrerupt conformitate cu IEC 60947-4-1
conexiuni - borne	Circuit de alimentare borna cu clema cu surub 2 cablu(ri) 1...6 mm²solid Circuit de alimentare borna cu clema cu surub 2 cablu(ri) 1,5...6 mm²flexibil fara Circuit de alimentare borna cu clema cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm²flexibil cu
cuplu de strangere	1,7 N.m - pornit borna cu clema cu surub
mod de fixare	Sina DIN simetrica, 35 mm prinse Panou înşurubat (with adaptor plate)
pozitie de montare	Orizontal Vertical
latime	45 mm
inaltime	89 mm
adancime	78,5 mm

Mediu

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

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,500 cm
Latime prima forma de impachetare	9,300 cm
Lungime prima forma de impachetare	4,800 cm
Greutate prima forma de impachetare	227,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	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	5,804 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	102,948 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 (kg CO2 eq.)	42
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Technical Illustration

Assembly's dimensions

