

Fișă tehnică produs

Specificatii



Disjunctor Motor Gv2-Rt - 4 - 6,3 A - 3 3D - Unit Decl. Termomagnetica

GV2RT10

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	1,1 kW la 220/230 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 2,2 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 2,2 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 3 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 3 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 4 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz protecție motor la vârfuri de curent 1,6 kW la 230/240 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 2 kW la 230/240 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 2,5 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 2,5 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 4 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 4 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 4 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 5 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz protecție transformator 6,3 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 60947-2 100 kA Icu la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 3 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
tip de control	Comutare
[In] curent nominal	6,3 A
domeniul de reglare a protecției termice	4...6,3 A conformitate cu SR EN 60947-2
curent magnetic de declansare	138 A
[Ith] curent termic conventional in aer liber	6,3 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
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1
puterea disipata pe pol	2,5 W
durabilitate mecanica	100000 cic
durabilitate electrica	100000 cic pentru AC-3 la 415 V In 100000 cic pentru AC-3e la 415 V In
difficultate nominala	Nelnterupt conformitate cu IEC 60947-4-1
conexiuni - borne	Circuit de alimentare: borna cu clema cu surub 2 cable(s) 1...6 mm ² - solid Circuit de alimentare: borna cu clema cu surub 2 cable(s) 1,5...6 mm ² - flexibil fara Circuit de alimentare: borna cu clema cu surub 2 cable(s) 1...4 mm ² - flexibil 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	Orizantal 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
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,800 cm
Latime prima forma de impachetare	8,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	274,000 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	6,869 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	125,220 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	12 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fără plastic	Da
Numar SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viață

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare și refabricare

Potentialul de reciclabilitate, în %	49
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
Preluare la sfârșitul duratei de viață	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.