Produkta datu lapa

Specifikācijas



Motora jaudas slēdzis, TeSys Deca, 3P, 2,5-4A, termiskais magnētiskais, skrūvju spailes, pārslēgšanas rokturis

GV2RT08

Galvenā

Diapazons	TeSys Deca
Produkta nosaukums	TeSys GV2
Produkta vai sastāvdaļas veids	Motora automātslēdzis
Ierīces īsais nosaukums	GV2RT
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība Transformators
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Termiski-magnētisks

Papildinošs

Polu apraksts	3P
Tīkla veids	AC
Izmantošanas kategorija	kategorija atbilst IEC 60947-2 AC-3 atbilst IEC 60947-4-1 AC-3e atbilst IEC 60947-4-1
Tīkla frekvence	50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Motora jauda kW	0,55 kW pie 220/230 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 0,75 kW pie 220/230 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 1,1 kW pie 400/415 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 1,5 kW pie 400/415 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 1,5 kW pie 440 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 1,5 kW pie 500 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 2,2 kW pie 500 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 2,2 kW pie 690 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 3 kW pie 690 V AC 50/60 Hz motora aizsardzība ar augstu maksimālās strāvas stiprumu 1 kW pie 230/240 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība 1,6 kW pie 400/415 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība 2 kW pie 400/415 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība 1,6 kW pie 440 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība 2 kW pie 440 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība 2 kW pie 500 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība 2,5 kW pie 500 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība 2,5 kW pie 690 V AC 50/60 Hz transformatora aizsardzība
Pārrāvuma spēja	100 kA Icu pie 220/230 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 400/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 3 kA Icu pie 690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Kontroles veids	Pārslēgt

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

[In] nominālā strāva	4 A
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	2,5…4 A atbilst IEC 60947-2
Magnētiskā izslēgšanas strāva	78 A
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	4 A atbilst IEC 60947-2
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947-2
Piemērotība izolācijai	jā atbilst IEC 60947-1
Jaudas izkliede uz vienu polu	2,5 W
Mehāniskā izturība	100000 cikli
Elektriskā izturība	100000 cikli pie AC-3 pie 415 V In 100000 cikli pie AC-3e pie 415 V In
Nominālais nodoklis	nepārtraukti atbilst IEC 60947-4-1
Savienojumi - spailes	Strāvas ķēde: skrūvejāmas savienojuma spailes 2 cable(s) 1…6 mm² - ciets Strāvas ķēde: skrūvejāmas savienojuma spailes 2 cable(s) 1,5…6 mm² - elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde: skrūvejāmas savienojuma spailes 2 cable(s) 1…4 mm² - elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	1,7 Nm - ieslēgts skrūvejāmas savienojuma spailes
Fiksācijas režīms	35 mm simetriska DIN sliede : apgriezts panelis : pieskrūvēts (ar adaptera plāksni)
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli Vertikāli
Platums	45 mm
Augstums	89 mm
Dziļums	78,5 mm

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB shēma CE UKCA CCC cULus EAC LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) BV
IK aizsardzības pakāpe	IK04
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Klimata izturība	atbilst IACS E10
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…80 °C
Ugunsizturība	960 °C atbilst IEC 60695-2-11
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C
Mehāniskā izturība	triecieni : 30 Gn uz 11 ms vibrācijas : 5 Gn, 5...150 Hz
Darbības augstums	<= 2000 m

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,500 cm
1. iepakojuma platums	9,400 cm
1. iepakojuma garums	4,800 cm
1. iepakojuma svars	250,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	24
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,330 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	384
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	111,780 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**12 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**9 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
POP direktīva	**Nav POP**

Use Again

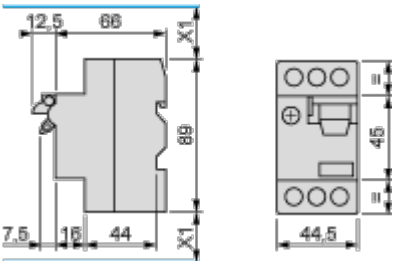
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**49**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**

Dimensions Drawings

GV2RT

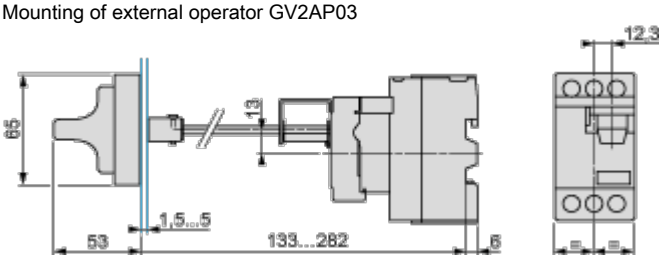
Dimensions



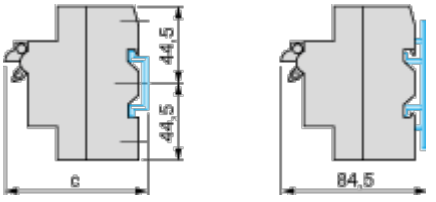
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

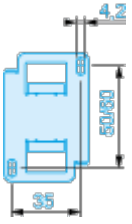
Mounting of external operator GV2AP03



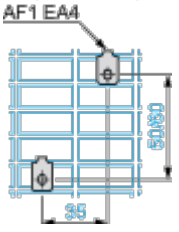
On 35 mm rail



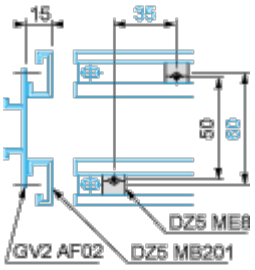
c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)
c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)
On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA



On rails DZ5 MB


15
35
50
68
DZ5 ME8
GV2 AF02
DZ5 MB201

Connections and Schema

GV2ME•• and GV2RT

