

GV2P21

Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 17 to 23A, thermal magnetic, screw clamp terminals, rotary handle



Galvenā

Diapazons	TeSys Deca
Produkta nosaukums	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Motor circuit breaker
Ierīces īsais nosaukums	GV2P
Ierīces pielietojums	Motor protection
Atslēgšanas tehnoloģija	Termiski-magnētisks

Papildinošs

Polu skaits	3P
Tīkla veids	AC
Utilisation category	Category A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1 AC-3e IEC 60947-4-1
Network frequency	50/60 Hz IEC 60947-4-1
Fixing mode	35 mm symmetrical DIN rail clipped Panelis screwed with 2 x M4 screws)
Motor power kW	9 kW 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW 690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity	100 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 10 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 4 kA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 75 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 75 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Vadības veids	Rotary handle
[In] nominālā strāva	23 A
Thermal protection adjustment range	17...23 A IEC 60947-4-1
Magnetic tripping current	327 A
[Ith] conventional free air thermal current	23 A IEC 60947-4-1
[Ue] rated operational voltage	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] rated insulation voltage	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV IEC 60947-2
Phase failure sensitivity	Yes IEC 60947-4-1
Suitability for isolation	Yes IEC 60947-1 § 7-1-6
Power dissipation per pole	2,5 W
Mehāniskā izturība	100000 cikli
Electrical durability	100000 Cikli AC-3 415 V In 100000 cikli AC-3e 415 V In
Rated duty	Continuous IEC 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Tightening torque	1,7 N.m skrūvējamas savienojuma spailes
Platums	45 mm
Augstums	89 mm
Dziļums	97 mm
Krāsa	Tumši pelēks






Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
IK degree of protection	IK04
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Climatic withstand	IACS E10
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...80 °C
Fire resistance	960 °C IEC 60695-2-11
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C
Mechanical robustness	Shocks 30 Gn for 11 ms Vibrations 5 Gn, 5...150 Hz
Darbības augstums	2000 m

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,800 cm
1. iepakojuma platums	9,300 cm
1. iepakojuma garums	10,000 cm
1. iepakojuma svars	335,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	20
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,926 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	320
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	118,816 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Ķīnas RoHS regula	
Informācija par RoHS izņēmumiem	
Vides informācijas publicēšana	
Cirkularitātes profils	
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------