

# GV2L20

Motor circuit breaker, TeSys Deca frame  
2,3P, 18A, magnetic, rotary handle, screw clamp  
terminals



## Galvenā

Diapazons	TeSys Deca
Produkta nosaukums	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Motor circuit breaker
Ierīces īsais nosaukums	GV2L
Ierīces pielietojums	Motor protection
Atslēgšanas tehnoloģija	Magnetic

## 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 60947-2
Fixing mode	35 mm symmetrical DIN rail clipped Panelis screwed with 2 x M4 screws)
Motor power kW	7,5 kW 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW 500 V AC 50/60 Hz 15 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	18 A
Magnetic tripping current	223 A
[Ith] conventional free air thermal current	18 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
Suitability for isolation	Yes IEC 60947-1 § 7-1-6
Power dissipation per pole	1,8 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
Tightening torque	1,7 N.m skrūvējamas savienojuma spaiļes
Platums	45 mm

Augstums	89 mm
Dziļums	97 mm
Neto svars	0,33 kg
Krāsa	Tumši pelēks

## Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA[RETURN]IECEE CB Scheme
IK degree of protection	IK04
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC&nbsp;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	9,300 cm
1. iepakojuma platums	4,600 cm
1. iepakojuma garums	10,000 cm
1. iepakojuma svars	330,000 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	6,930 kg

## Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	<a href="#">REACH Deklarācija</a>
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	<a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>
Informācija par RoHS izņēmumiem	<a href="#">Jā</a>
Vides informācijas publicēšana	<a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>
Cirkularitātes profils	<a href="#">Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>
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
-----------	-----------