



Základní popis

Rad	TeSys
Názov produktu	TeSys GV2
Skrátený názov zariadenia	GV2ME
Používané zariadenia	Motor
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová

Doplňky

Poles description	3P
Typ siete	AC
Kategorie použití	AC-3 vyhovuje IEC 60947-4-1 Kategorie A vyhovuje IEC 60947-2
Frekvence sítě	50 Hz
Upevňení	35 mm symmetrical DIN rail: nacvaknutím Na panel: šroubové (with adaptor plate)
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Výkon motoru (kW)	5,5 kW při 400/415 V AC 50 Hz 7,5 kW při 500 V AC 50 Hz 9...11 kW při 690 V AC 50 Hz
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 230/240 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 15 kA Icu při 400/415 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 8 kA Icu při 440 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 6 kA Icu při 500 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 3 kA Icu při 690 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % při 230/240 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 50 % při 400/415 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 50 % při 440 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 75 % při 500 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2 75 % při 690 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Typ kontroly	Tlačítko
[In] menovitý proud	14 A

Thermal protection adjustment range	9...14 A
Proud zkratové spouště	170 A
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50 Hz vyhovuje IEC 60947-2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	14 A vyhovuje IEC 60947-4-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mechanická trvanlivost	100000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro AC-3 při 440 V
Maximum operating rate	25 cyk/h
Jmenovitý výkon	Spojité vyhovuje IEC 60947-4-1
Připojení - svorky	Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...6 mm ² pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...6 mm ² pružnost' without cable end Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² pružnost' with cable end
Krouticí moment	1,7 N.m na šroubové svorky
Vhodnost pro bezpečné odpojení	Yes conforming to IEC 60947-1
Citlivost na fáz.poruchu	ANO vyhovuje IEC 60947-4-1
Výška	89 mm
Šířka	45 mm
Hĺbka	78,5 mm
Čistá hmotnosť	0,26 kg

Prostředí

Štandardy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifikácia výrobkov	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX
Protective treatment	TH
IP degree of protection	IP20 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK04
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
Teplota okolitého vzduchu na skladovanie	-40...80 °C
Požární odolnost	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Pracovní nadmořská výška	2000 m

Balenie

Hmotnosť balenia 1	281 g
Hmotnosť balenia 2	6,997 kg
Hmotnosť balenia 3	118,932 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	Deklarácia REACH
Smernica EÚ RoHS	Súlad Deklarácia EÚ RoHS
Neobsahuje ortuť	Áno
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	Áno

Nariadenie RoHS Číny	Deklarácia RoHS Číny Produkt mimo rozsahu RoHS Číny. Deklarácia látok pre Vašu informáciu.
Zverejňovanie informácií o životnom prostredí	Environmentálny profil produktu
Záruční lhůta	
Záruka	18 months