

GV3ME80

TeSys GV3 spouštěč motoru - ME - 56...80 A - 3P
3d - nadproud.-zkrat. ochr.



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys GV3
Označení přístroje	GV3ME
Použití zařízení	Motor
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová

Doplňěk

Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Kategorie použití	AC-3 podle IEC 60947-4-1 Kategorie A podle IEC 60947-2
Frekvence sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-4-1
Upevnění	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Šroubové na na panel (s 2 x M4 šrouby)
Pracovní poloha	Any position
Výkon motoru (kW)	45 kW při 500 V AC 50/60 Hz 55 kW při 690 V AC 50/60 Hz 37 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz
Vypínací schopnost	15 kA Icu při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 4 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 10 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 2 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 % při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 % při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 50 % při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 60 % při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Typ ovládání	Tlačítko
[In] jmenovitý proud	80 A
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	56...80 A
Proud zkratové spouště	1040 A
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	80 A podle IEC 60947-4-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	8 W
Mechanická životnost	30000 cykly
Elektrická životnost	30000 cyklu pro AC-3 při 440 V
Pracovní rozsah	25 cyk/h
Jmenovitý výkon	Spojité podle IEC 60947-4-1
Připojení - svorky	Screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5...35 mm² solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5...16 mm² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 2.5...16 mm² flexible with cable end
Krouticí moment	5 N.m on screw clamp terminals
Citlivost na fáz.poruchu	ANO podle IEC 60947-4-1

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Výška	120 mm
Šířka	61,2 mm
Hloubka	113 mm
Hmotnost přístroje	0,7 kg

Životní prostředí

standardy	BS EN DIN EN 60947-2 DIN EN 60947-4-1 EN/IEC NF EN
certifikace výrobku	CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL
použití ochrany	TC
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK04
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1
pracovní nadmořská výška	3000 m

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0747 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou - přejít na CaP pro více informací
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------