

Technický list

Specifikace



Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 0.63-1A, thermal magnetic, spring terminals, toggle handle

GV2RT053

Základní popis

Řada	TeSys Deca
Označení výrobku	TeSys GV2 TeSys Deca
Typ produktu nebo součásti	Motorový spouštěč
Označení přístroje	GV2RT
Použití zařízení	Motorová ochrana Motor
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická

Doplňky

Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Kategorie užití	AC-3 podle IEC 60947-4-1 Kategorie A podle IEC 60947-2
Frekvence sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-4-1
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta: nacvaknutím Na panel: šroubové (s adaptační deskou)
Výkon motoru (kW)	0,09 kW při 220/230 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,12 kW při 220/230 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,25 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,37 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,25 kW při 440 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,37 kW při 440 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,37 kW při 500 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,55 kW při 690 V AC 50/60 Hz ochrana motoru proti vysokým nárazovým proudům 0,63 kW při 440 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 0,63 kW při 500 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru 1 kW při 690 V AC 50/60 Hz ochrana transformátoru
Vypínací schopnost	100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220/230 V AC 50/60 Hz
Typ ovládání	Páčka
[In] jmenovitý proud	1 A
Nastavení rozsahu nadproud. ochrany	0,63...1 A podle IEC 60947-4-1
Nastavení proudu zkratové spouště	22 A
[Ith] jmenovitý tepelný proud	1 A podle IEC 60947-4-1

[Ue] jmenovité provozní 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
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-2
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-1 § 7-1-6
Ztrátový výkon na pól	2,5 W
Mechanická životnost	100000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro AC-3 při 415 V In
Jmenovitý cyklus	Trvalý podle IEC 60947-4-1
Šířka	45 mm
Výška	89 mm
Hloubka	78,5 mm

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certifikace výrobku	CCC UL CSA EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Stupeň ochrany IK	IK04
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Klimatická odolnost	podle IACS E10
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
Požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-11
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
Mechanická robustnost	Rázy: 30 Gn po dobu 11 ms Vibrace: 5 Gn, 5...150 Hz
Pracovní nadmořská výška	2000 m

Jednotky balení

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,8 cm
Package 1 Width	9,3 cm
Package 1 Length	8,7 cm
Package 1 Weight	243,0 g

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS

Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.

Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------

Doporučené náhradní produkty