

Technický list

Specifikace



TeSys GV2 - motorový jistič s nadproudovou a zkratovou ochranou - 13...18 A - šroubové svorky

GV2P20

Základní popis

Výrobková řada	TeSys GV2
Řada	TeSys Deca TeSys Deca
Označení přístroje	GV2P
Označení výrobku	TeSys GV2 TeSys Deca
Typ produktu nebo součásti	Motorový spouštěč
Použití zařízení	Motorová ochrana
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 2 x M4 šrouby)
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Výkon motoru (kW)	7,5 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW při 500 V AC 50/60 Hz 15 kW při 690 V AC 50/60 Hz
Vypínací schopnost	100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 230/240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 4 kA Icu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 230/240 V AC 50/60 Hz 75 % podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 50 % podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz 75 % podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz
Typ ovládání	Otočná rukojeť
[In] jmenovitý proud	18 A
Rozsah nastavení tepelné ochrany	13...18 A
Nastavení proudu zkratové spouště	223 A

[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
[Ith] jmenovitý tepelný proud	18 A podle IEC 60947-4-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	2,5 W
Mechanická životnost	100000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro AC-3 při 415 V při 415 V
Provozní rychlost	25 cyk/h
Jmenovitý cyklus	Trvalý podle IEC 60947-4-1
Kroutící moment	1,7 N.m na šroubové svorky
Mechanická robustnost	Rázy: 30 Gn podle IEC 60068-2-27 Vibrace: 5 Gn, 5...150 Hz podle IEC 60068-2-6
Citlivost na fáz.poruchu	Ano podle IEC 60947-4-1
Výška	89 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	97 mm
Barva	Tmavě šedá
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-1 § 7-1-6

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certifikace výrobku	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA DNV-GL RINA
Klimatická odolnost	podle IACS E10
Stupeň ochrany IK	IK04
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
Požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-11
Pracovní nadmořská výška	2000 m
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Hmotnost balení (libry)	336,1 g
Výška balení 1	4,8 cm
Šířka balení 1	9,3 cm
Délka balení 1	10 cm
Typ balení 2	P06

Počet výrobků v balení 2	320
Hmotnost balení 2	119,72 kg
Výška balení 2	75 cm
Šířka balení 2	80 cm
Délka balení 2	60 cm
Typ balení 3	S02
Počet výrobků v balení 3	20
Hmotnost balení 3	6,983 kg
Výška balení 3	15 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
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 měsíců
--------	-----------