

Technický list

Specifikace



Spouštěč motoru, TeSys Deca frame 3, 3P, 23-32A, termo-magnetická spoušť, EverLink svorky

GV3P321

Základní popis

řada	TeSys Deca
označení výrobku	TeSys GV3
typ produktu nebo součástí	Motorový spouštěč
Krátký název zařízení	GV3P
použití zařízení	Motorová ochrana
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická

Doplňky

popis pólů	3P
typ sítě	AC
Kategorie užití	Kategorie A podle IEC 60947-2 AC-3 podle IEC 60947-4-1
frekvence sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-2
Výkon motoru (kW)	15 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW při 500 V AC 50/60 Hz 22 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 100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % podle IEC 60947-2 při 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 50 % podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 50 % podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz
typ ovládání	Otočná rukojeť
[In] jmenovitý proud	32 A
nastavení rozsahu nadproud. ochrany	23...32 A podle IEC 60947-2
Nastavení proudu zkratové spouště	448 A
[Ith] jmenovitý tepelný proud	32 A podle IEC 60947-2
[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
Citlivost na fáz.poruchu	Ano podle IEC 60947-4-1
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-1

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Ztrátový výkon na pól	8 W
mechanická životnost	50000 cykly
Elektrická životnost	50000 cykly pro AC-3 při 415 V In
Jmenovitý cyklus	Nepřerušovaný podle IEC 60947-4-1
krouticí moment	5 N.m - na šroubová svorka
upevnění	35 mm symetrická DIN lišta: nacvaknutím Na panel: šroubové (s 3 x M4 šrouby)
montážní poloha	Vodorovná Svislá
šířka	55 mm
výška	132 mm
hloubka	136 mm
hmotnost přístroje	0,96 kg
barva	Tmavě šedá

Prostředí

standardy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
certifikace výrobků	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Stupeň ochrany IK	IK09 rozváděč
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: stykač vypnut 15 Gn po dobu 11 ms Rázy: stykač sepnut 30 Gn po dobu 11 ms Vibrace: 4 Gn, 5...300 Hz
pracovní nadmořská výška	3000 m

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	6,000 cm
Šířka balení 1	14,500 cm
Délka balení 1	16,000 cm
Hmotnost balení (libry)	923,000 g

Typ balení 2	S06
Počet jednotek v balení 2	50
Výška balení 2	75,000 cm
Šířka balení 2	60,000 cm
Délka balení 2	80,000 cm
Hmotnost balení 2	56,000 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	30 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	5 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	21 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	3 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	58
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	NE
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Image of product / Alternate images

Alternative



