



Základní popis

Řada	TeSys Deca
Označení výrobku	TeSys GV3
Typ produktu nebo součásti	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
Výkon motoru (kW)	37 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz 45 kW při 500 V AC 50/60 Hz 55 kW při 690 V AC 50/60 Hz
Vypínací schopnost	65 KA Icu při 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu při 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu při 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu při 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % při 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % při 440 V AC 50/60 Hz 50 % při 500 V AC 50/60 Hz 50 % při 690 V AC 50/60 Hz
Typ ovládání	Otočná rukojeť
[In] jmenovitý proud	73 A
Nastavení rozsahu nadproud. ochrany	62...73 A podle IEC 60947-4-1
Nastavení proudu zkratové spouště	1120 A
[Ith] jmenovitý tepelný proud	73 A podle IEC 60947-4-1
[Ue] jmenovité provozní napětí	690 V AC 50/60 Hz
[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
Ztrátový výkon na pól	8 W
Mechanická životnost	50000 cykly
Elektrická životnost	20000 cykly pro AC-3 při 415 V In
Jmenovitý cyklus	Trvalý podle IEC 60947-4-1
Krouticí moment	5 N.m - na šroubová svorka
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
Certifikace výrobků	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV- GL[RETURN]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 5 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	1
Výška balení 1	6,800 cm
Šířka balení 1	14,800 cm
Délka balení 1	16,000 cm
Hmotnost balení 1	1,007 kg
Typ balení 2	S06
Počet jednotek v balení 2	120
Výška balení 2	75,000 cm
Šířka balení 2	60,000 cm
Délka balení 2	80,000 cm
Hmotnost balení 2	130,480 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Mercury free	ANO
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
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
--------	-----------