

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LAD9AP3D2

TeSys D LAD9 kontrolni modul za motorne pokretače sa promenom smera GV2ME-GV3P



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys D
Tip proizvoda ili komponente	Modul za povezivanje
Kratko ime uređaja	LAD9
Kompatibilnost proizvoda	GV2ME promena smera GV3P promena smera

Dopunske informacije

[ue] nazivni napon	690 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[in] nazivna struja	18 A po pokretaču 60 A za kolo napajanja u skladu sa IEC 60439-1 60 A po bazi u skladu sa IEC 60439-1
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: opružni priključni blok 2 kabl(ovi) 1,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: opružni priključni blok 2 kabl(ovi) 2,5 mm ² fleksibilni Upravljačko kolo: opružni priključni blok 2 kabl(ovi) 2,5 mm ² jednožični Kolo napajanja: opružni priključni blok 3 kabl(ovi) 16 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: opružni priključni blok 3 kabl(ovi) 25 mm ² fleksibilni Kolo napajanja: opružni priključni blok 3 kabl(ovi) 25 mm ² jednožični
[ui] nazivni napon izolacije	750 V
[ics] servisna prekidna moć	50 kA pri 415 V u skladu sa IEC 60439-1
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	9,1 kA tokom 70 ms u skladu sa IEC 60439-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV za kolo napajanja
Maksimalna snaga napajanja	0.36 W
Faktor smanjenja karakteristika	20 % od I _{max} GV2 prekidač 60 °C
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Montažna ploča 2 x 35 mm simetrična DIN šina
Minimalna odobrena udaljenost	30 mm
Masa proizvoda	0,19 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Stepen zaprljanosti	3
Standardi	IEC 60439-1
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Ip stepen zaštite	IP40
Elektromagnetna kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti brzih prelaza: 3 u skladu sa IEC 61000-4-4 Otpornost na emisije vezane sa zračenjem: (26...1000 MHz) test nivo: 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja: (0.15...80 MHz) test nivo: 10 V u skladu sa IEC 61000-4-6 Test otpornosti udara: (8...20 µs u diferencijalnom modu) test nivo: 0.6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 Test otpornosti udara: (1.2...50 µs u režimu asimetričnog napona) test nivo: 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-5
Klimatska izdržljivost	Otpornost na usijanu žicu: 960 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Mehanička robusnost	Udara 11 milisekundi ubrzanje polovine sinusne periode (15 gn) u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije 3...100 Hz (0.7 gn) u skladu sa BV Vibracije 3...100 Hz (0.7 gn) u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije 3...100 Hz (0.7 gn) u skladu sa LR Vibracije 2...100 Hz (4 gn) u skladu sa BV Vibracije 2...100 Hz (4 gn) u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije 2...100 Hz (4 gn) u skladu sa LR
Temperatura okoline za rad	-5...40 °C montaža na zid -5...60 °C montaža na pod
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	155 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	18 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------