



SIGI ELEKTRONIKA
 Žiga Divjak s.p.
 Cesta VII/5, Grič
 1310 Ribnica

051 344 018
 sigi@sigi-elect.si
 www.sigi-elect.si

Poročilo o preizkusu

Predmet preizkusa:	Frekvenčni pretvornik	Datum:	2018-08-16
Proizvajalec:	Schneider Electric	Temperatura:	25,2 °C
Model:	Altivar 12, 2.2 kW	Vlaga:	57 %Rh
Serijska številka:	8B1727536182		

Pred izvajanjem preizkusov je bil predmet preizkusa nastavljen na tovarniške nastavitve. Poročilo o preizkusu je informativnega značaja in ima predvsem uporabniško vrednost.

Preizkus / funkcionalnost	Ustreza
Upornost PE povezav: preizkusni tok 200 mA	√
PE sponke proti hladilniku / ohišju in PE sponke med seboj podana je najvišja izmerjena upornost	0,0 Ω
Izolacijska upornost: preizkusna napetost 500 VDC	√
vhod in izhod frekvenčnika skupaj proti ozemljitvi PE	>1000 MΩ
Uhajavi tok: tok v ozemljitvenem vodniku napajanja	√
frekvenčni pretvornik v stanju mirovanja	15 mA
Simetrija izhodov	√
f = 50 Hz, elektromotor 1.5 kW - prosti tek	U-V 222 V U-W 222 V V-W 222 V
A vhod/i: COM(masa), +5V(referenca), AI1(vhod U)	√
napetostni vhod - delovanje preko potenciometra, notranja referenca	
D vhod/i: +24V(skupna), LI1(FWD), LI2(REV) + ostali digitalni vhodi	√
vklop / izklop in smer vrtenja (FWD, REV) preko stikal preizkus ostalih digitalnih vhodov: LI3, LI4	
A izhod/i: AO1(izhod U), COM(masa)	√
izhodna veličina: napetost	
Tokovna omejitev, status rele: R1A-R1B-R1C, D izhod/i: L0+/L0-	√
preizkus delovanja tokovne omejitve, status releja in digitalnega izhoda tokovna omejitev: parameter CLI = 2.5 A	

Preizkus izvedel: Matija Andrejka

SIGI ELEKTRONIKA Cesta VII/5, Grič
 ŽIGA DIVJAK S.P. 1310 Ribnica
 VAT: SI 28028996
 SERVIS IN PRODAJA RABLJENIH ELEKTRONSKIH NAPRAV
 www.sigi-elect.si 051 344 018 sigi@sigi-elect.si