



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:	2017-02-08
Proizvajalec:	TOSHIBA	Temperatura:	16,6 °C
Model:	VF-S7, 1.5 kW	Vlaga:	46 %Rh
Serijska številka:	26874402		

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	0 mA √
Simetrija izhodov f = 50 Hz, elektromotor 1.5 kW - prosti tek	U-V 234 V U-W 234 V V-W 234 V √
Obremenitev preizkus delovanja pod obremenitvijo	1,5 kW √
Dinamično zaviranje preizkus delovanja dinamičnega zaviranja z zunanjim zaviralnim uporom	√
A vhod/i: CC(masa), PP(referenca), VIA-B(vhod U), II(vhod I) napetostni vhod - delovanje preko potenciometra, notranja referenca tokovni vhod - tokovni vir napajan iz zunanjega napajalnika 24 V	√
D vhodi/i: CC(skupna), F(FWD), R(REV), S1, S2, RST vklop / izklop in smer vrtenja (FWD, REV) preko stikal in preizkus ostalih digitalnih vhodov	√
A izhod/i: FM(izhod U), CC(masa) izhodna veličina: napetost	√
Tokovna omejitev, status rele: FLA-B-C, D izhod/i: OUT1-2, CC preizkus delovanja tokovne omejitve, status releja in digitalnih izhodov tokovna omejitev: parameter F600 in F601 = 10 %	√

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