



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:	2018-11-25
Proizvajalec:	Invertex	Temperatura:	17,5 °C
Model:	Optidrive ODP, 1.5 kW	Vlaga:	56 %Rh
Serijska številka:	54750804004		

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 215 V U-W 215 V V-W 215 V √
Obremenitev preizkus delovanja pod obremenitvijo	1,5 kW √
Dinamično zaviranje preizkus delovanja dinamičnega zaviranja z zunanjim zaviralnim uporom	√
A vhod/i: 7(masa), 5(referenca), 6(vhod U) napetostni vhod - delovanje preko potenciometra, notranja referenca	√
D vhod/i: 1(skupna), 2(FWD), 3(REV) + ostali digitalni vhodi vklop / izklop in smer vrtenja (FWD, REV) preko stikal preizkus ostalih digitalnih vhodov: 4	√
A izhod/i: 8(izhod U), 9(masa) izhodna veličina: napetost	√
Tokovna omejitev, status rele: 10-11 preizkus delovanja tokovne omejitve in status releja tokovna omejitev: parameter P1-08 = 1.4 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