



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:	<b>Frekvenčni pretvornik</b>	Datum:	2018-12-03
Proizvajalec:	<b>Telemecanique</b>	Temperatura:	16,8 °C
Model:	<b>Altivar 11, 1.5 kW</b>	Vlaga:	49 %Rh
Serijska številka:	<b>6W0238070029</b>		

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	893,0 MΩ
Uhajavi tok: tok v ozemljitvenem vodniku napajanja	√
frekvenčni pretvornik v stanju mirovanja	9 mA
Simetrija izhodov	√
f = 50 Hz, elektromotor 1.5 kW - prosti tek	U-V 221 V U-W 221 V V-W 221 V
Obremenitev	√
preizkus delovanja pod obremenitvijo	1,5 kW
A vhod/i: 0V(masa), +5V(referenca), AI1(vhod U, I)	√
napetostni vhod - delovanje preko potenciometra, notranja referenca tokovni vhod - tokovni vir napajan iz zunanjega napajalnika 24 V	
D vhod/i: +15V(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: DO(izhod I), +15	√
izhodna veličina: tok	
Tokovna omejitev, status rele: RA-RC	√
preizkus delovanja tokovne omejitve in status releja tokovna omejitev: parameter iTH = 0.5 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