



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:	2018-06-02
Proizvajalec:	<b>Schneider electric</b>	Temperatura:	23,6 °C
Model:	<b>Altivar 212, 2.2 kW</b>	Vlaga:	67 %Rh
Serijska številka:	<b>8B1804171202</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	>1000 MΩ
Uhajavi tok: tok v ozemljitvenem vodniku napajanja	√
frekvenčni pretvornik v stanju mirovanja	1 mA
Simetrija izhodov	√
f = 50 Hz, elektromotor 1.5 kW - prosti tek	U-V 390 V U-W 389 V V-W 390 V
A vhod/i: CC(masa), PP(referenca), VIB(vhod U), VIA(vhod I)	√
napetostni vhod - delovanje preko potenciometra, notranja referenca tokovni vhod - tokovni vir napajen iz zunanjega napajalnika 24 V	
D vhod/i: P24(skupna), F(FWD), R(REV) + ostali digitalni vhodi	√
vklop / izklop in smer vrtenja (FWD, REV) preko stikal preizkus ostalih digitalnih vhodov: RES	
A izhod/i: FM(izhod U), CC(masa)	√
izhodna veličina: napetost	
Tokovna omejitev, status rele: FLA-B-C / RYA-C	√
preizkus delovanja tokovne omejitve in status relejev tokovna omejitev: parameter tHr = 0.51 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