



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:	2019-01-31
Proizvajalec:	<b>CEGELEC</b>	Temperatura:	15,8 °C
Model:	<b>Alspa VNTA, 15 kW</b>	Vlaga:	42 %Rh
Serijska številka:	<b>117509 R</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	0 mA
Simetrija izhodov	√
f = 50 Hz, elektromotor 1.5 kW - prosti tek	U-V 366 V U-W 366 V V-W 366 V
Obremenitev	√
preizkus delovanja pod obremenitvijo	5,0 kW
A vhod/i: 4(masa), 6(referenca), 5/7(vhod U), 8(vhod I)	√
napetostni vhod - delovanje preko potenciometra, notranja referenca tokovni vhod - tokovni vir napajan iz zunanjega napajalnika 24 V	
D vhod/i: 11(skupna), 15(FWD), 17(REV) + ostali digitalni vhodi	√
vklop / izklop in smer vrtenja (FWD, REV) preko stikal preizkus ostalih digitalnih vhodov: 9, 12, 13, 14, 16	
A izhod/i: 18(izhod U), 19(izhod U), 11(masa)	√
izhodna veličina: napetost	
Tokovna omejitev, status releji: Z1-Z2-Z3, R1-R2-R3, 1-2-3	√
preizkus delovanja tokovne omejitve in status relejev tokovna omejitev: parameter Pr5 = 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