



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:	2018-01-01
Proizvajalec:	KEB	Temperatura:	16,3 °C
Model:	Combivert 56 B, 1.5 kW	Vlaga:	54 %Rh
Serijska številka:	90280407		

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	28,9 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 219 V U-W 217 V V-W 217 V
Obremenitev, vhod za temperaturno zaščitno stikalo	√
preizkus delovanja pod obremenitvijo	1,5 kW
preizkus delovanja vhoda OH-T za temperaturno zaščitno stikalo	
A vhod/i: COM(masa), CRF(referenca), REF/OPP(vhod U), IRF(vhod I)	√
napetostni vhod - delovanje preko potenciometra, notranja referenca	
tokovni vhod - tokovni vir napajan iz zunanjega napajalnika 24 V	
D vhod/i: COM(skupna), F(FWD), R(REV) + ostali digitalni vhodi	√
vklop / izklop in smer vrtenja (FWD, REV) preko stikal	
preizkus ostalih digitalnih vhodov: ST, RST, OH-T	
Tokovna omejitev, status rele: FLA-B-C, D izhod/i: OPN-COM	√
preizkus delovanja tokovne omejitve, status releja in digitalnega izhoda	
tokovna omejitev: S4-6 OFF/ON	

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