

# STATIČKI PRETVARAČ ZA BESPREKIDNO NAPAJANJE SIGNALNO SIGURNOSNIH I TELEKOMUNIKACIJSKIH UREĐAJA

Kat.br. 5E 01501  
HŽ šifra:

**BN SP - 15000**



Napojni uređaj tip BN – SP - 15000 služi za besprekidno napajanje postavnih signalnih i telekomunikacijskih uređaja u željezničkim postajama.

**BESPREKIDNA  
NAPAJANJA**

**ELEKTROKEM**



industrijska elektronika

A. Šenoa 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska  
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406  
elektrokem@elektrokem.hinet.hr  
<http://www.elektrokem.hr>

**ULAZ:**

Ulazni napon	3x400/230 V, 10 %
Ulazna frekvencija	50 Hz, 5 %

**BATERIJA:**

Baterija	ventilom regulirana ( hermetička ) , vijek trajanja 10+n godina
Napon baterija	60 V, + 20 %, -10 %
Autonomija baterije	15 minuta

**IZLAZ:**

Nazivna izlazna snaga	15000 VA
Faktor snage	0,7 ind. do 0,7 kap.
Preopterećenje	50 % - 60 sek 25 % - 10 min
Nesimetrično jednofazno opterećenje	100 % faznog tereta
Izlazni napon, trofazni	3x400/230 V, 50 Hz, 3 faze , N, PE
Statička tolerancija napona	1 %
Dinamička tolerancija napona	4 % ( kod nazivnog tereta )
Vrijeme regulacije napona	< 2 msek ( kod 100 % udarnog opterećenja )
Frekvencija izlaznog napona	50 Hz, ± 0,1 %
Opseg sinhronizacije	50 Hz 3 %
Valni oblik	Sinus
Faktor distorzije izlaznog napona	< 3 % kod linearnog tereta
Zaštita od kratkog spoja na izlazu	Elektronički limit 2 x In ( 20 sek )
Prenaponska zaštita	$U > 1,25 U_n$
Podnaponska zaštita baterije	< 54 V
Iskoristivost	> 87 %
Stupanj mehaničke zaštite	IP 20
Radna temperatura okoline	-25 °C do + 55 °C
Vrsta hlađenja	prirodnom cirkulacijom zraka

Elektronički by-pass	da
Servisni by-pass	da
Vizualna indikacija stanja	da
Instrumenti za vizualnu signalizaciju stanja UPS-a	izlazni napon, izlazna frekvencija izlazna struja napon baterije
Daljinski nadzor i dijagnostika	računalom iz servisnog centra GSM vezom hardverski izlaz RS 232 u servisnom centru
Norme	IEC 146, IEC 50091-1, IEC 50091-2