



TEVEL

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



LASTNOVARNI NAPAVALNIK NSB2/xx



NAMEN, OPIS

Lastnovarni napajalnik NSB2/xx je izdelan za uporabo v rudnikih s podzemno eksploatacijo. Vhodno izmenično napetost pretvori v stabiliziran lastnovarni vir, ki ga uporabljamo za napajanje lastnovarnih tokokrogov. Lastnovarni napajalnik vključuje sistem brezprekinitvenega napajanja, ki omogoča avtonomijo delovanja najmanj 8 ur.

TEHNIČNI PODATKI

Tip: NSB2/xx	230 V/50 Hz \pm 10%
Nazivna izhodna napetost	12 V/ia
Nazivni izhodni tok	NSB2/01 (5x 150mA + 1x 350mA) NSB2/02 (4x 150mA + 2x 350mA)
Regulacija bremena	-5% pri največji obremenitvi
Omejevanje napetosti	zener bariera
Omejevanje toka	uporovno omejen
Kapaciteta akumulatorja	9 Ah
Temperaturno območje delovanja	-20°C do +50°C
Dimenzije	490 x 400 x 230 mm
Protieksplzijska zaščita	I M2(M1) Ex d e ia q [ia] I Mb(Ma) I M1 Ex d/Ex e q [ia] I Ma
Stanje napolnjenosti akumulatorja	4-20mA
Kontrola varovalke	1x digitalni izhod 0V (0); 12V (1)

TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7
1412 Kisovec
Slovenija

Tel.: 03 56 72 050
Fax: 03 56 71 119
www.tevel.si