

88J-SEP

potwierdzenie domniemania (leu) zharmonizowanych Gospodarki, 82 Ministra S uznany norm norm rozporządzenia wymagan maže być przez wyrób dyrektywy i + 93/68/EWG. ž Ð wykazujący spełnienie j zasadniczymi 73/23/EWG 2003 r. (Dz. È z wymaganiami marca 2 niniejszy. z dnia Rady Społecznej Ovrektywy zgodności Sert/dikat

64

## BBJ-SEP



## BIURO BADAWCZE ds. JAKOŚCI

STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH

## JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY

04-703 Warszawa, ul. Pożaryskiego 28 tel. (+4822)8126938, fax (+4822)8156580 e-mail: bbi@bbi-sep.com.pl

## CERTYFIKAT Nr B/12/90 /05

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nazwa i adres posiadacza

certyfikatu: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe

"STEF-POL" Stefan Kozik

05-840 Brwinów, ul. Paszkowskiego 6

Nazwa i adres producenta: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe

"STEF-POL" Stefan Kozik

05-840 Brwinów, ul. Paszkowskiego 6

Ładowarki akumulatorów. Nazwa wyrobu:

Typ (odmiany): EST-300, EST-301, EST-302, EST-303, EST-304, EST-305. EST-321, EST-502, EST-503, EST-505, EST-507, EST-511,

EST-512, EST-514, EST-515, EST-516, EST-518, EST-521.

napiecie znamionowe zasilania: 230 V AC, 50 Hz; Podstawowe parametry:

> napięcie znamionowe wyprostowane: 6 V - EST-502, EST-503; 12 V - EST-300, EST-301, EST-303, EST-304, EST-305, EST-321, EST-505, EST-507, EST-511, EST-512,

EST-514, EST-515, EST-516, EST-521; 6 V, 12 V - EST-302; 24 V - EST-518

prad znamionowy wyprostowany: 0,5 A - EST-502, EST-505; 1,5 A - EST-503, EST-507; 4 A - EST-300; 10 A - EST-303, EST-518;

5 A - EST-301, EST-511, EST-512; 5 A, 10 A - EST-302;

12 A - EST-304, EST-305, EST-321, EST-514, EST, 515, EST-516, EST-521

stopień ochrony obudowy: IP20;

Klasa ochronności: II.,

Wyrób spełnia wymagania

PN-EN 60335-1:1999+A14:2001+A15:2001+A16:2002+A2:2001; bezpieczeństwa zawarte w:

EN 60335-1:1994+A11:1995+A1:1996+A12:1996+A13:1998

+A14:1998+A15:2000+A16:2001+A2:2000

PN-EN 60335-2-29:2003; EN 60335-2-29:1996 +A11:1997

Nr sprawozdania:

TA 4.332

Model certyfikacji:

MODEL 5 ISO

Prawo do oznaczania w okresie od 2005-02-04 de

dotyczy wyłącznie ogzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry)

jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Prawa i obowiązki obu stron wynikające z niniejszego certyfikatu określa odrębna umowa.

Warszawa, dnia 2005-02-04



Dyrektor

int Piotr Gondel