



BBJ



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



AC 012

BBJ



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

BBJ

BBJ

CERTYFIKAT

BBJ

BBJ

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/040/11

No. B/12/040/11

Posiadacz certyfikatu: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
(Nazwa i adres) ul. Wojska Polskiego 3
Certificate holder: 56-416 Twardogóra, Poland
(Name and address)

Producent: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
(Nazwa i adres) ul. Wojska Polskiego 3
Manufacturer: 56-416 Twardogóra, Poland
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne.
Name of the product: Control pushbuttons and indicator lights.

Typ (model): SP22
Type (model):

Dane techniczne: U_i : 500 V; U_{imp} : 6 kV; I_{th} : 10 A
Technical data:

System certyfikacji: 5 według Przewodnika ISO/IEC 67
Certification system: 5 according to ISO/IEC Guide 67

Data ważności: 2016-05-08
Valid until:

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa norm(-y):
Aforesaid product complies with the safety requirements of the standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 60947-5-1:2006+A1:2009 (EN 60947-5-1:2004+A1:2009)	LA-11.009/1, LA-11.009/2,	BBJ
PN-EN 60947-5-5:2002+A1:2007 (EN 60947-5-5:1997+A1:2005)	LA-11.009/3,	
PN-EN 60947-1:2010 (EN 60947-1:2007)	LA-07.248/1, LA-07.248/2,	
PN-EN 60529-1:2003 (EN 60529:1991+A1:2000)	LA-07.252/1, LA-07.252/2,	
	LA-06.127/1, LA-06.127/2	

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y).

This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z BBJ.
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with BBJ.



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

2 up. *Teodor Pysznik*
Teodor Pysznik

Warszawa, 2011-05-09

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Kategoria

użytkowania:

Utilization category:

AC-15	U _e	230 V	400 V	500 V
	I _e	2,5 A	1,6 A	1,6 A
DC-13	U _e	24 V	110 V	220 V
	I _e	4 A	1 A	0,25 A

Stopień ochrony: IP65 – w kasce sterowniczej;

IP67 – w kasce sterowniczej i w osłonie hermetycznej

Degree of protection: IP65 – in control station;

IP67 – in control station and in hermetic cap.

Napędy:

Actuators: SP22-BN...; SP22-BLN...; SP22-BSN...; SP22-2KL...; SP22-K...; SP22-KL...; SP22-W...;
SP22-WL...; SP22-D...; SP22-P...; SP22-PL...; SP22-S...; SP22-B...; SP22-WR...

Lampki sygnalizacyjne:

Indicator lights: SP22-L...

Kasety sterownicze:

Control stations: SP22K1...; SP22K2...; SP22K3.....; SP22K4.....

Miejsce produkcji:

Place of manufacture:

Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra, Poland

Numery poprzednich certyfikatów nr: B/12/2/06/M1, B/12/397/07, B/12/4/08

The numbers of the previous certificates No.: B/12/2/06/M1, B/12/397/07, B/12/4/08

Certyfikaty nr: B/12/397/07, B/12/4/08 zostały anulowane z dniem 2011-05-09

The certificates No.: B/12/397/07, B/12/4/08 have been cancelled with date 2011-05-09

CW-TA 11.100

Nr rej. S-A-11-22

Reg. No. S-A-11-22

Rozdzielnik:

Copy to:

1. Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra, Poland
2. CW