



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plCERTYFIKAT
uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa
CERTIFICATE
authorizing to mark product with registered safety marknr B/12/087/14
No. B/12/087/14Posiadacz 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, lampki sygnalizacyjne i sygnalizatory
Name of the product: dźwiękowe.
Control pushbuttons, indicator lights and sound signalling
devices (audible alarm).Typ (model): ST22-...
Type (model): (Wykaz wykonań na drugiej stronie certyfikatu)
(List of variations on the other side of the certificate)Dane techniczne: U_i : 500 V; U_{imp} : 6 kV; I_{the} : 10 A.
Technical data:System certyfikacji: 5 według Przewodnika ISO/IEC 67
Certification system: 5 according to ISO/IEC Guide 67Data ważności: 2019-08-17
Valid until:Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y):
Aforesaid product complies with the 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+A1:2012 (EN 60947-5-1:2004+A1:2009)	LA-14.092/14.061, LA-14.091/14.060,	BBJ
PN-EN 60947-5-5:2002+A1:2007 (EN 60947-5-5:1997+A1:2005)	LA-09.126	
PN-EN 60947-1:2010+A1:2011 (EN 60947-1:2007+A1:2011)	TA-6.120/3, TA-6.120/4, TA-5.206/1, TA-5.206/2,	
PN-EN 60529-1:2003 (EN 60529:1991+A1:2000)	TA-5.96.	

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 separate agreement with BBJ.Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Teodor Pyszniak

Warszawa, 2014-08-18

CERTYFIKAT nr B/12/087/14

CERTIFICATE No. B/12/087/14

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: ST22- ...;

Lampki sygnalizacyjne:

Indicator lights: ST22-L...

Kasety sterownicze:

Control stations: ST22K...; .

Sygnalizatory dźwiękowe: <i>Sound signalling devices (Audible alarm):</i>	ST22-SD-12DC; ST22-SD-24DC; ST22-SD-24AC; ST22-SD-230AC.
Dane techniczne: <i>Technical data:</i>	U _i : 400 V; U _{imp} : 6 kV; IP30.

Miejsce produkcji: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”

Place of manufacture: ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/189/09

The number of the previous certificate: B/12/189/09

CW-A 14.269

Nr rej. S-A-14-060, S-A-14-061

Reg. No. S-A-14-060, S-A-14-061

Rozdzielnik:

Copy to:

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