



BIURO BADAWCZE ds. JAKOŚCI STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY

04-703 Warszawa ul. Pożaryskiego 28
tel. (+48 22) 812 69 38 fax: (+48 22) 815-65-80
e-mail: bbj@bbj-sep.com.pl

BBJ-SEP

BBJ-SEP

BBJ-SEP

BBJ-SEP

CERTYFIKAT Nr B/12/ 452 /06

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nazwa i adres posiadacza
certyfikatu: Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
Wierbka, ul. Główna 128
42-436 Pilica

Nazwa i adres producenta: Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
Wierbka, ul. Główna 128
42-436 Pilica

Nazwa wyrobu: Łączniki instalacyjne kołyskowe, podtynkowe,
z zaciskami bezgwintowymi

Typ (odmiany): seria TON
(wykaz odmian na odwrocie)

Podstawowe parametry: 10AX; 16AX; 250V~; IP44

Wyrób spełnia wymagania
bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 60669-1:2006
(EN 60669-1:1999; EN 60669-1:1999/A1:2002)

Nr sprawozdania: TS-06.8287

Model certyfikacji: MODEL 5 ISO

Prawo do oznaczania w okresie od 2006-10-13 do 2011-10-12
dotyczy wyłącznie egzemplarzy 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.

p.o. Dyrektor

Janusz Okólski

BBJ-SEP

BBJ-SEP

BBJ-SEP

Warszawa, dnia 2006-10-13



WYKAZ ODMIAN ŁĄCZNIKÓW

| NF | Oznaczenie handlowe | | Wykaz łączników serii TON | Dane znamionowe | Układ połączeń |
|------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| | bez podświetlenia | z podświetleniem | | | |
| 173 180 | ŁPH-1C ----- | ----- ŁPH-1CS | jednobiegunowy | 16AX/250V~ | 1 |
| 174 181 | ŁPH-2C ----- | ----- ŁPH-2CS | dwugrupowy /świecznikowy/ | 16AX/250V~ | 5 |
| 175 182 | ŁPH-3C ----- | ----- ŁPH-3CS | dwuobwodowy /schodowy/ | 16AX/250V~ | 6 |
| 176 183 | ŁPH-4C ----- | ----- ŁPH-4CS | krzyżowy | 16AX/250V~ | 7 |
| 177 184 | ŁPH-5C ----- | ----- ŁPH-5CS | jednobiegunowy zwierny /światło/ | 10AX/250V~ | 1 |
| 178 185 | ŁPH-6C ----- | ----- ŁPH-6CS | jednobiegunowy zwierny /dzwonek/ | 10AX/250V~ | 1 |
| 179 186 | ŁPH-7C ----- | ----- ŁPH-7CS | żaluzjowy | 10AX/250V~ | 1+1 |

Informacje dodatkowe:

Miejsce produkcji: Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
Wierbka, ul. Główna 128
42-436 Pilica

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/1197/03.

DC-TS 6.187
Rej. S-S-06-125

Rozdzielnik :

1. Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
Wierbka; ul. Główna 128
42-436 Pilica
2. DC