

## Karta katalogowa

# Puszka elektroinstalacyjna

|      |                |   |
|------|----------------|---|
| typ: | KSK 100 PO 4J  | dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>  |
|      | KSK 100 PO 6J  | dla przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup>  |
|      | KSK 100 PO 10J | dla przewodów o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> |



Opis produktu: W puszcze znajduje się 3-biegunowa ceramiczna listwa zaciskowa z zachowaniem funkcjonalności podczas pożaru. Mocuje się ją do betonu za pomocą dostarczonych kotew. Jest przeznaczona głównie do zastosowań jednofazowych

Puszki przeznaczone są do użytku wyłącznie z kablami zasilającymi o sprawdzonej przydatności w pożarze. Ta kostka zaciskowa jest przeznaczona dla 3 przewodów o przekroju od 1,5 do 10 mm<sup>2</sup> w zależności od wybranego typu puszki.

W celu ułatwienia prowadzenia okablowania puszka wyposażona jest w wejścia z miękkiego tworzywa sztucznego zapewniające stopień ochrony IP 66. Cała puszka wykonana jest z materiału bezhalogenowego.

Pokrywa jest mocowana za pomocą dostarczonych śrub ze stali nierdzewnej.

Rodzaj użytego kabla zależy od rodzaju konstrukcji, której częścią są puszki. Dane dotyczące rodzajów kabli (lub braku pewnych ograniczeń) można znaleźć w katalogu dotyczącym Systemów z zachowaną funkcjonalnością w warunkach pożaru.

|                    |   |                 |
|--------------------|---|-----------------|
| Odporność ogniowa: | P90-R   | (ČSN 73 0895)   |
|                    | E90   | (DIN 4102 a.12) |
|                    | PS90  | (STN 920205)    |
| Szczelność puszki: | IP66  |                 |
| Liczba zacisków :  | 3   |                 |
| Rozmiar puszki :   | 101 x 101 x 62 mm   |                 |
| Wejścia kablowe:   | 7 szt. dla kabli do $\varnothing$ 20mm,<br>1 szt. dla kabla do $\varnothing$ 20mm w dnie. |                 |

Puszka była testowana zgodnie z normami: ČSN EN 60670-1,  
ČSN EN 60670-22

Rezystancja izolacji 2000M $\Omega$  zgodnie z EN 60670-1 art. 14.2

Wytrzymałość elektryczna 4,5 kV zgodnie z ČSN EN 60670-1 art.14.3

Puszka w całości jest wykonana z materiału bezhalogenowego, samogasnącego, nierozprzestrzeniającego płomienia (test rozżarzonej pętli 850°C zgodnie z ČSN EN 60695-11-5) w kolorze pomarańczowym RAL 2004

### Instrukcja Instalacji

Puszka jest mocowana do podłoża za pomocą dwóch kotew, dla których wcześniej nawiercony jest otwór wiertłem  $\varnothing$  6 mm. Kotwy są wkładane w wywiercone otwory, następnie należy umieścić na nich puszkę wraz z podkładkami i nakręcić słupki dystansowe. Następnie listwa z zaciskami ceramicznymi powinna być nałożona na słupki dystansujące i przykręcona za pomocą nakrętek M6. Dla łatwiejszego montażu przewodów puszka wyposażona jest w elastyczne membrany zapewniającym klasę szczelność IP 66. Przed zainstalowaniem kabla, membranę należy przebić ostrym narzędziem robiąc otwór o mniejszej średnicy niż wprowadzany przewód. Po podłączeniu przewodów puszkę należy zamknąć dostarczoną do niej pokrywą i przykręcić dołączonymi do niej dwoma śrubami ze stali nierdzewnej.

