



ISO 9001  
OBAC/003/SZJ/17

P.H.P.U.  
**IZOL PLAST**

Sp. z o.o.

44-362 Rogów  
ul. Raciborska 79  
tel./fax 032-4512010  
[www.izol-plast.rogow.pl](http://www.izol-plast.rogow.pl)

## KARTA KATALOGOWA

# Ognioszczelne skrzynie falowników i sterowników typu SFIS

### Ognioszczelne skrzynie falowników i sterowników typu SFIS

Ognioszczelne skrzynie falowników i sterowników typu **SFIS** mogą być stosowane w lokomotywach ognioszczelnych, jako skrzynie aparatury sterowniczej oraz falowników. Ognioszczelne skrzynie falowników i sterowników typu SFIS mogą być również wykorzystywane do umieszczania w nich aparatury kontrolnej, pomiarowej i sterowniczej zgodnie z potrzebami.

Ognioszczelna skrzynia falowników i sterowników typu SFIS	
Gabaryty: - szerokość - głębokość - wysokość	- 920mm - 445mm - 460mm
Typ, ilość wpustów	WKp-2 – 2szt. WMg-1a – 7szt.
Temperatura pracy	od -10° C do +40° C
Położenie pracy	poziome
Ciężar całkowity	około 120kg
Certyfikat badania typu WE	KDB 10ATEX114X
Oznaczenie wg ATEX	I M2 Ex d I



Ognioszczelna skrzynia falowników i sterowników typu SFIS, jako obudowa ognioszczelna wykonana jest w postaci prostokąta o wymiarach ~460 mm (wysokość) x ~445 mm (głębokość) x 920 mm (szerokość).

Ognioszczelne skrzynie falowników i sterowników typu SFIS w zależności od potrzeb mogą współpracować z jednym lub kablami lub przewodami głównymi (siłowymi) i kilkoma kablami lub przewodami sterowniczymi.


Do wprowadzania kabli lub przewodów głównych służą wpusty kablowe typu WKp (WKp-1, WKp-2, WKp-3, WKp-4), oraz redukcja wpustu kablowego typu R-WMg wraz z wpustem kablowym typu WMg (WMg-1, WMg-2, WMg-1a, WMg-2a).

W przypadku nie wykorzystywania jednego z gniazd wpustów kablowy należy go zaślepić zaślepką typu Z-WKp. Do wprowadzania kabli lub przewodów sterowniczych służą wpusty kablowe typu WMg ( WMg-1, WMg-1a, WMg-2, WMg-2a).

#### Certyfikat:

Ognioszczelne skrzynie falowników i sterowników typu SFIS posiadają certyfikat badania typu WE: **KDB 10ATEX114X** wydany przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą Kopalnię Doświadczalną „Barbara”. Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm: PN-EN 60079-0:2009 i PN-EN 60079-1:2010.

Ognioszczelne skrzynie falowników i sterowników typu SFIS posiadają oznaczenie:

 I M2 Ex d I