

Obecnie w centrum uwagi projektantów i instalatorów znajdują się aspekty bezpieczeństwa w instalacjach elektrycznych. Tam, gdzie występuje zagrożenie pożarem - z uwagi na bezpieczeństwo ludzi, trzeba zachować szczególne zabezpieczenia. Dotyczy to wszystkich obiektów tam, gdzie przebywają ludzie, ale w szczególności są to obiekty o charakterze publicznym czyli szkoły, urzędy, szpitale biura, a także obiekty przemysłowe i gospodarcze.

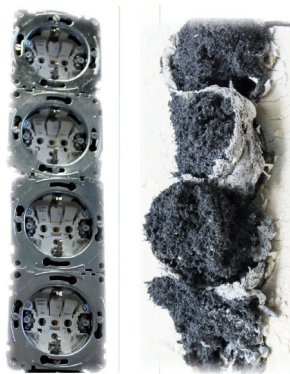
Nowa grupa puszek z serii BS, wychodzi naprzeciw tym potrzebom zapewniając odpowiedni stopień zabezpieczenia instalacji elektrycznej w czasie wystąpienia pożaru. Puszki pozwalają na utrzymanie zasilania w klasie E90, czyli utrzymanie działania instalacji związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym w czasie 90 minut krytycznej ich pracy w warunkach pożaru. Mechanizm ochrony tych puszek wynika ze wspólnego działania dwóch czynników: masywnej obudowy korpusu ze specjalnego tworzywa oraz specjalnego elementu wewnętrznego, który poprzez pęcznienie pokrywa całe wnętrze puszek odcinając dopływ powietrza, przez co chronione są elementy wewnętrzne instalacji.

W szczególności obejmują one następujące zastosowania w instalacjach p-poż.:

- Zasilanie urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej np. wentylatorów oddymiających i napowietrzających, systemów centralnej baterii oświetlenia awaryjnego, siłowników kłap oraz central: systemów sygnalizacji pożaru, sterowania oddymianiem, dźwiękowych systemów ostrzegawczych itp.
- Transmisji danych w systemach sygnalizacji pożarowej
- Instalacji głośników DSO, sygnalizatorów akustycznych i optycznych SSP

Puszki posiadają następujące charakterystyki potwierdzone badaniami i dokumentami branżowymi:

- tworzywo korpusu bezhalogenowe, o podwyższonej odporności w warunkach wysokiej temperatury
- posiadają certyfikat VDE
- utrzymanie funkcjonowania obwodu elektrycznego w klasie E90
- możliwość prawnego stosowania w Unii Europejskiej dzięki zatwierdzeniu ETA, potwierdzonym badaniami w akredytowanym przez UE austriackim instytucie badawczym: Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GMBH LINZ.



Porównanie instalacji elektrycznej przed i po wystąpieniu warunków pożarowych
Electrical installations boxes Fire protections series for hollow wall, E90, non hallogen

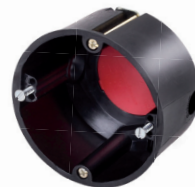
BS115



plytka 60 mm

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour	Czarny / Black ●	83 119 007
Certyfikaty / Certificates	CE	
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Głębokość / Depth		44 mm
Masa / Weight		68 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package		10 szt.
Otwór montażowy (wierciny w regipsie) / Mounting hole drilled in wall		74 mm
Uwagi / Comments		
Puszka pomimo większego od standardowego gabarytu zewnętrznego - nadaje się do montażu ramek osprzętowych o rozstawie 71mm. Specjalne spłaszczenia na bokach ścianki dają możliwość osadzania ich przy rozstawie osi 71mm.		

BS117



głęboka 60 mm

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour	Czarny / Black ●	83 117 007
Certyfikaty / Certificates	CE	
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Głębokość / Depth		54 mm
Masa / Weight		83 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package		10 szt.
Otwór montażowy (wierciny w regipsie) / Mounting hole drilled in wall		74 mm
Uwagi / Comments		
Puszka pomimo większego od standardowego gabarytu zewnętrznego - nadaje się do montażu ramek osprzętowych o rozstawie 71mm. Specjalne spłaszczenia na bokach ścianki dają możliwość osadzania ich przy rozstawie osi 71mm.		

BS118



głęboka 60 mm

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour	Czarny / Black ●	83 118 007
Certyfikaty / Certificates	CE	
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Głębokość / Depth		54 mm
Masa / Weight		147 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package		5 szt.
Otwór montażowy (wierciny w regipsie) / Mounting hole drilled in wall		2x74 mm
Uwagi / Comments		
Można stosować osprzętową ramkę 2-polową o rozstawie 71mm. Dwie obok siebie, zamocowane puszki pozwalają na użycie standardowej ramki 4 polowej.		