

Puszki naścienne Fastbox IP 54 firmy Simet

Przedsiębiorstwo Simet wprowadziło do swojej oferty nowe puszki naścienne o wysokiej szczelności Fastbox IP 54. Będą one zastępować dostępne od dłuższego czasu puszki o nazwie PO 75. Nowe produkty charakteryzują się wyższymi walorami użytkowymi m.in. większą szybkością montażu i lepszą jakością izolacji od warunków atmosferycznych.

W skład serii wchodzi cztery puszki o gabarytach najczęściej wykorzystywanych w praktyce do wykonywania rozgałęzień elektrotechnicznych wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i przemysłowych:

- N5 (75 x 38 x 75 mm),
- N6 (85 x 38 x 85 mm),
- N7 (100 x 38 x 100 mm),
- N8 (42 x 38 x 89 mm).

Puszki są niższe od wcześniej stosowanych na polskim rynku wyrobów. Ma to związek z coraz szerszym wykorzystywaniem nowoczesnych sposobów wykonywania połączeń przewodów – nie ma wówczas potrzeby stosowania tak głębokich puszek. Szybkozłączki, które są podstawowym systemem łączenia przewodów niskonapięciowych mogą być umieszczane w niższych puszkach w odróżnieniu od złączek gwintowych rozgałęźnych, które powoli wychodzą z użytku. Połączenie takimi złączkami zostało praktycznie całkowicie wyeliminowane w pracach instalacyjnych Europie Zachodniej i zostało zastąpione złączkami samozaciskowymi i skrętnymi.

Bardziej płaskie puszki mogą być lepiej usytuowane na powierzchni ściany – są mniej narażone na zerwanie z powierzchni, jak również zajmują mniej przestrzeni.

Szczelność

Puszki posiadają wysoką jak na ten segment klasę szczelności IP 54. Szczelność



Rys. 1. Seria puszek Fastbox IP 54 firmy Simet

ta jest znacznie wyższa w stosunku do puszek PO 75, w której wartość ta wynosiła IP42. Obecnie odporność na wnikanie ciał stałych i wody na poziomie IP54 jest traktowana w kategorii puszek naściennych jako standard, zapewniający bezpieczne funkcjonowanie połączeń i urządzeń zainstalowanych w puszcze. Odpowiednie właściwości użytkowe potwierdzone są certyfikatem VDE. Zastosowane zintegrowane dławnice wykonane z plastycznego tworzywa zapewniają dobrą szczelność dla przewodów wprowadzanych do puszek.

Pokrywa, montaż

Seria Fastbox posiada bardzo szczelne, samozatraskowe mocowanie pokrywy,



Rys. 2. Puszki posiadają wysoką jak na ten segment klasę szczelności IP 54

które można szybko wykonać. Wystarczy wcisnąć i pokrywa jest trwale i szczelnie zamknięta. Demontaż następuje przez podważenie pokrywy śrubokrętem w odpo-



Rys. 3. Produkty wyposażone są w samozatraskowe pokrywy



Rys. 4.
Łatwe
do wycięcia
osłabienia
skierowane
są do wewnątrz
puszki



R
E
K
L
A
M
A

Rys. 5. Uszka o specjalnym kształcie pozwalają na wypoziomowanie puszki w jednym miejscu. Produkt dostarczony jest z niedomkniętą pokrywą, aby umożliwić szybki montaż.

Uszka na zewnątrz puszki zostały zaprojektowane ze szczelinami pozwalającymi na dokładne poziomowanie puszki. Ma to także wpływ na szczelność, ponieważ prostopadłe wprowadzenie rury lub peszla osłonowego jest warunkiem dobrego przylegania materiału izolującego wprowadzenie do puszki.

Mariusz Mlynczak



KONTAKT

SIMET SA

Al. Jana Pawła II 33
58-506 Jelenia Góra

www.simet.com.pl

e-mail: hgosia@si.simet.com.pl