

FOSC-MCO

Światłowodowa metalowa osłona złączowa z kasetami systemu FOSC do kabli OPGW

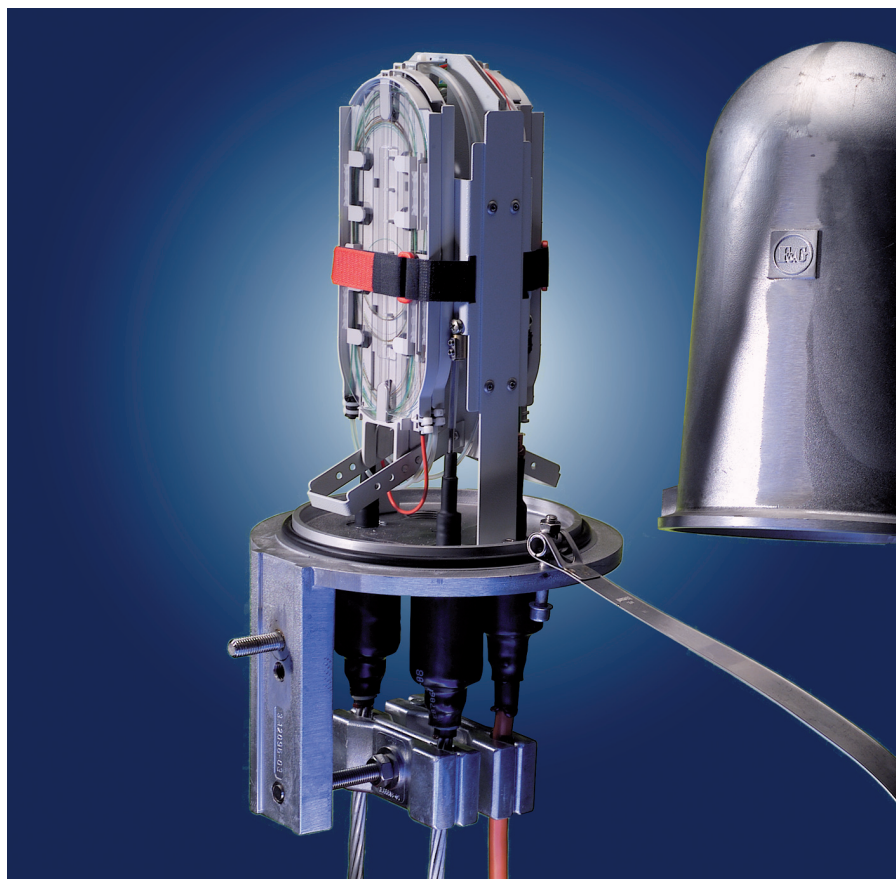
Osłona złączowa FOSC-MCO jest jednostronną osłoną metalową, zaprojektowaną specjalnie do używania w napowietrznych liniach energetycznych, w których zastosowano przewody odgromowe z ośrodkiem światłowodowym (OPGW).

Wyrób ten można instalować ponad ziemią – na słupach linii wysokiego napięcia, na innych typach słupów, na ścianach bądź na innych elementach wsporczych.

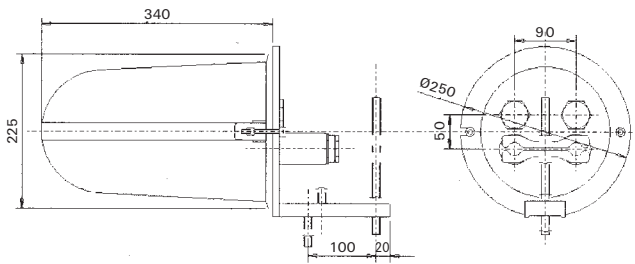
Jeden typ osłony może być stosowany do złączy przelotowych, odgałęźnych, węzłów sieci oraz punktów dystrybucyjnych.

Osłona złączowa FOSC-MCO posiada następujące właściwości

- Konstrukcja jednostronna (wloty i wyloty kabli z tej samej strony osłony)
- Baza i kopuła osłony są wykonane ze specjalnie dobranego stopu aluminium o niskiej przenikalności wilgoci/pary i wysokiej wytrzymałości mechanicznej
- W bazie osłony znajdują się cztery porty okrągłe, wykorzystywane jako wejścia lub wyjścia kabli
- Osłona umożliwia zakańczanie i uszczelnianie zarówno przewodów OPGW jak i konwencjonalnych kabli światłowodowych
- Uszczelnienia kabli wykonane są z materiałów termokurczliwych
- Fabrycznie zainstalowany koszyk stanowi bazę do montażu maksymalnie 4 kaset światłowodowych systemu FOSC. Osłonę, poprzez dodanie dodatkowego koszyka i kaset FOSC, można dopasować do prawie każdej wymaganej konfiguracji.



Wymiary i pojemności



FOSC-MCO-BC4

Wymiary (mm)

Długość (wraz ze wspornikiem montażowym)	512
Średnica na poziomie bazy osłony	250

Pojemność spawów (liczba włókien)

Oslonki spawów typu SMOUV (dł. 45 mm) lub typu ANT	192
Oslonki spawów typu SMOUV (dł. 60 mm)	96

Pojemność kabli (m)

Magazynowanie luźnych tub kablowych (średnica < 3 mm)	24
Magazynowanie gołych włókien	460

Porty kablowe

Liczba okrągłych portów kablowych	4
Zakres średnic kabli	9-25 mm

Informacje dotyczące zamawiania

FOSC-MCO-BC4 - X - X X X

Ilość kaset systemu FOSC

1 ... 8 Wybrać liczbę od 1 do 8

Pierwszy przepust kablowy

Typ kabla	Średn. kabla (mm)	Typ kabla OPGW (*)		Kod
		(A) centralna tuba z luźnymi tubami z tworzywa Średnica centralnej tuby (mm)	(B) tylko metalowe luźne tuby Liczba metalowych tub	
Brak przepustu kablowego				
Kabel OPGW	9,0-13,9	< 6,5	1	A
	11,1-17,9	6,5-10,4	2	B
	14,0-17,9	< 6,5	1	C
		10,5-14,5	2 lub 3	D
18,0-25,0	< 6,5	1	E	
	6,5-10,4	2	F	
	10,5-14,5	3	G	
Standardowy kabel światłowodowy	9,0-13,9	Nie dotyczy	Nie dotyczy	J
	14,0-17,9	Nie dotyczy	Nie dotyczy	K
	18,0-22,0	Nie dotyczy	Nie dotyczy	L

Wybór zacisków kabli

N Brak zacisków kabli
A Zaciski do kabli o średnicy 10-14 mm
B Zaciski do kabli o średnicy 14,1-20 mm
C Zaciski do kabli o średnicy 20,1-26 mm
 Przy zaciskaniu kabli o różnych średnicach należy wybrać zacisk do kabla o największej średnicy.
 W takim przypadku średnicę cieńszych kabli należy zwiększyć poprzez użycie:
 - taśmy Al w przypadku kabli OPGW,
 - rurki termokurczliwej w przypadku kabli światłowodowych z powłoką z tworzyw.

Drugi przepust kablowy

Te same opcje co dla pierwszego przepustu kablowego

*) Wybór przepustu kablowego zależy od typu kabla.

Zazwyczaj kabel OPGW składa się z:

- centralnej tuby i umieszczonych w niej luźnych tub z tworzywa (kolumna A) lub
- wyłącznie metalowych luźnych tub (kolumna B)

Zużywające się elementy, akcesoria i narzędzia

Szczegóły podano w dokumentacji zamówieniowej osłony FOSC-MCO.

tyco

Electronics

Tyco Electronics Raychem NV
 Dział Telekomunikacji
 Diestsesteenweg 692
 3010 Kessel-Lo, Belgium
 Tel 32-16 351 011
 Fax 32-16 351 697
 www.tycoelectronics.com
 www.telecomsp.com

a vital part of your world

© 2005 Tyco Electronics
 TC 546/DS/PO/4 11/05

Raychem Polska Sp. z o.o.
 Ul. Postępu 2
 02-676 Warszawa
 Tel.: 48-22- 45 76 750
 Fax: 48-22- 45 76 760
 dsitarz@tycoelectronics.com
 www.telecomsp.pl

Tyco i FOSC są znakami handlowymi.

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy są według nas wiarygodne. Jednakże firma Tyco Electronics nie gwarantuje ich dokładności i kompletności oraz nie bierze na siebie odpowiedzialności związanej z ich użyciem. Zobowiązania firmy Tyco Electronics mogą być jedynie takie, jakie zostały wyspecyfikowane w "Standard Terms and Conditions of Sale" firmy Tyco Electronics dla niniejszego wyrobu i w żadnym przypadku firma Tyco Electronics nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub wynikowe uszkodzenia powstałe w następstwie sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub nieprawidłowego użycia tego wyrobu. Użytkownicy wyrobów firmy Tyco Electronics powinni sami dokonać oszacowania w celu określenia przydatności każdego takiego wyrobu do konkretnego zastosowania.