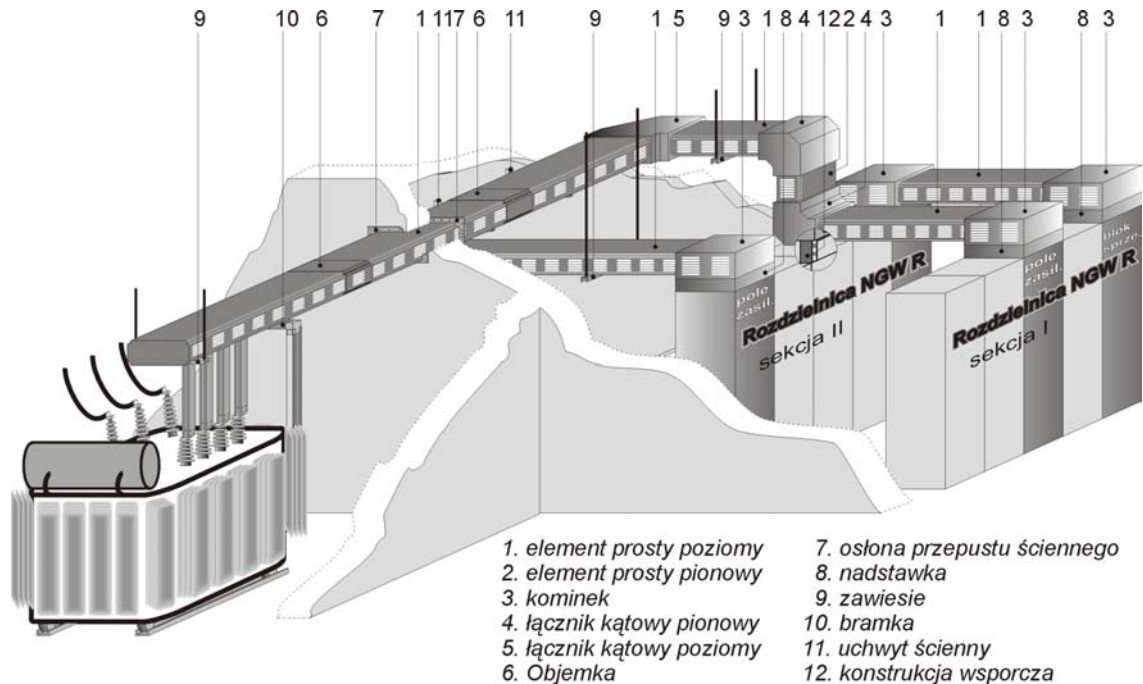




Przewód szynowy NGW M-1



*Przykład usytuowania przewodu szynowego obudowanego NGW M-1
w pomieszczeniach rozdzielnic i transformatora*

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Trójfazowe obudowane przewody szynowe niskiego napięcia w izolacji powietrznej typu NGW M-1 przeznaczone są do pracy wewnątrz pomieszczeń. Służą do zasilania rozdzielnic niskiego napięcia w dowolnych układach sieci prądu przemiennego lub stałego. Stosowane jako podstawowe lub rezerwowe tory zasilania oraz jako połączenia międzysekcyjne stanowią wraz z rozdzielnicami niezawodny system instalacji energetycznych w zakresie napięć do 1 kV. Pozwalają na optymalizację połączeń między rozdzielnicami i zwiększają bezpieczeństwo obsługi.

Przewód szynowy stanowi konstrukcję samonośną, a jego obudowa, wykonana z blach aluminiowych odpowiednio wyprofilowanych i perforowanych, spełnia rolę osłony. Wewnątrz obudowy znajdują się przewody fazowe oraz przewody N+PE/PEN. Połączenia poszczególnych odcinków szyn fazowych wykonane są bezotworowo przy pomocy specjalnych nasadek.

W celu zapewnienia szybkiego i estetycznego wykonania dowolnych przewodów szynowych typu NGW M-1 ich konstrukcja została stypizowana. Do dyspozycji zamawiającego są elementy liniowe, narożnikowe i przyłączeniowe.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Wielkość charakterystyczna		Jednostka	Typ przewodu szynowego NGW M-1						
			/1,25	/1,6	/2,0	/2,5	/3,15	/4,0	/5,5
Napięcie znamionowe izolacji		V	1000						
Napięcie udarowe piorunowe wytrzymywane 1,2/50 μs		kV	14,5						
Prąd znamionowy	ciągły	A	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5500
	szczytowy	kA	110	110	150	170	205	205	231
	wytrzymywany 1 s	kA	45	45	60	75	90	90	105
Przekrój przewodu fazowego Cu		mm ²	2x30x10	2x40x10	2x50x10	2x80x10	2x100x10	2x[2x80x10]	2x[2x100x10]
Masa 1 m przewodu szynowego		kg	35	50	50	75	90	165	175
Przekrój przewodu szynowego		mmxmm	400x250			600x300		1000x300	
Wartość średnia :	impedancja	mΩ/m	0,110	0,110		0,091	0,091	0,052	
	reaktancja		0,100	0,100		0,090	0,090	0,051	
	rezystancja		0,017	0,017		0,009	0,009	0,004	
Stopień ochrony osłon			IP40						
Zgodność z normami			PN-EN 60439-1:2003, PN-EN 60439-2:2004						

Przewody szynowe NGW M-1 posiadają ATEST oraz OPINIĘ o przydatności do stosowania w energetyce Instytutu Elektrotechniki w Warszawie.

Warunki środowiskowe

Normalne warunki pracy wg PN-EN 60439-1:2003

Wykonanie N/3 wg PN-EN 12500:2002

INFORMACJE DODATKOWE

Szczegółowe informacje zawiera katalog wyrobu.

Standardowy kolor pokryć malarskich szary RAL 7032.

ELEKTROBUDOWA SA STOSUJE POTWIERDZONY CERTYFIKATAMI ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA ZGODNY Z ISO 9001, ISO 14001, AQAP 2110

SPOSÓB ZAMÓWIENIA

Zapytania ofertowe i zamówienia prosimy kierować do Biur Marketingu podając:

- rodzaj przewodu szynowego,
- usytuowanie w pomieszczeniu z zaznaczonymi wymiarami,
- wykaz elementów (nazwa elementu, rozmiar, ilość),
- kolor farby nawierzchniowej wg RAL,
- wykaz opisów technologicznych, które zamawiający uzna za konieczne.



PRODUCENT:

Oddział Spółki Rynek Dystrybucji Energii 62-505 Konin, ul. Przemysłowa 156

tel. +48 63 2466 200 fax +48 63 2427 292 e-mail: dystrybucja@elbudowa.com.pl

BIURA MARKETINGU / SPRZEDAŻY URZĄDZEŃ

Region Północny

62-505 Konin, ul. Przemysłowa 156

tel. +48 63 2466 214

fax +48 63 2427 162

e-mail: dystrybucja.marketing@elbudowa.com.pl

Opracowano: sierpień 2004

Region Południowy

40-246 Katowice, ul. Porcelanowa 12

tel. +48 32 2590 167

fax +48 32 2590 340

e-mail: dystrybucja.poludnie@elbudowa.com.pl

Region Zachodni

53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 28/30

tel. +48 71 3350 193 do 194

fax +48 71 3350 190

e-mail: dystrybucja.zachod@elbudowa.com.pl

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian