

MXC 1000HF 0,6/1kV

MXC 1000HF

Przewód do taboru szynowego, elektroenergetyczny i sygnalizacyjny o szczególnej odporności na działanie ognia.

Zastosowanie

Przewód jednożyłowy na napięcie znamionowe 0,6/1kV do układania w osłoniętych instalacjach wewnątrz i na zewnątrz pojazdów szynowych do łączenia części stałych i ruchomych.

Dane techniczne

Żył: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, klasa 5 (wg. EN60228)

Izolacja: Bezhalogenowa mieszanka poliolefinowa (HFFR)

Opona: Nie dotyczy

Napięcie nominalne: Napięcie przemienne U0/U 600/1000V

Napięcie stałe: U0/U 900/1500V

Promień gięcia przewodu [mm]:

Instalowanego na stałe: $D \leq 10\text{mm}$ 3 x D; $D > 4 \times D$

Ze sporadycznymi ruchami: $D \leq 10\text{mm}$ 5 x D; $D > 6 \times D$

Z częstymi ruchami: 10 x D

[D – średnica kabla]

Zakres temperatury: Maksymalna temperatura pracy ciągłej: +100°C

Norma: PN-K 02511:2000; EN455454

Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna
MXC 1000HF 0,6/1kV

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu				(min.)	(max.)	
		(max.)						
		mm						
mm²			mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 1,00		0,21	19,5	0,6	--	2,35	2,55	14,30
1 x 1,50		0,26	13,3	0,6	--	2,6	2,8	18,90
1 x 2,50		0,26	7,98	0,6	--	3,2	3,4	29,80
1 x 4,00		0,31	4,95	0,6	--	3,85	4,05	46,20
1 x 6,00		0,31	3,30	0,8	--	4,55	4,85	68,30

1 x 10,00		0,41	1,91	1,0	--	5,7	6,0	114,00
1 x 16,00		0,41	1,21	1,25	--	7,15	7,45	176,70
1 x 25,00		0,41	0,780	1,25	--	8,7	9,1	262,80
1 x 35,00		0,41	0,554	1,25	--	10,0	10,4	355,80
1 x 50,00		0,41	0,386	1,45	--	11,7	12,1	523,00
1 x 70,00		0,51	0,272	1,9	--	14,05	14,55	748,70
1 x 95,00		0,51	0,206	1,5	--	15,65	16,15	943,00
1 x 120,00		0,51	0,161	1,5	--	17,6	18,2	1186,10

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl