

H07Z-K

H07Z-K

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z mieszanki bezhalogenowej (Z), z żyłą wielodrutową giętką (-K)

Zastosowanie

Bezhalogenowy przewód elektroenergetyczny jednożyłowy o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia. przeznaczone do układania na stałe w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, a także do stałych zabezpieczonych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych, Przystosowany do pracy na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750V. Zalecany do stosowania w szczególności przy wymogu niskiej emisji dymu i gazów korozyjnych na wypadek zapłonu.

Dane techniczne

Żył: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, giętka, klasy 5 (wg EN 60228)
Izolacja: Bezhalogenowa mieszanka z elastomerów, typ EI5 (wg EN 50363-5)
Opona: Nie dotyczy
Zakres temperatury: Do +90°C
Norma: EN 50525-3-41
 Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna
H07Z-K

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						
		(max.)				(min.)	(max.)	
mm ²		mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 1,50	29	0,26	13,3	0,7	--	2,8	3,5	20,30
1 x 2,50	48	0,26	7,98	0,8	--	3,4	4,3	31,60
1 x 4,00	53	0,31	4,95	0,8	--	3,9	4,9	46,50
1 x 6,00	80	0,31	3,30	0,8	--	4,4	5,5	66,00
1 x 10,00	75	0,41	1,91	1,0	--	5,7	7,1	113,20
1 x 16,00	119	0,41	1,21	1,0	--	6,7	8,4	166,30
1 x 25,00	184	0,41	0,780	1,2	--	8,4	10,6	261,20
1 x 35,00	258	0,41	0,554	1,2	--	9,7	12,1	354,10

1 x 50,00	371	0,41	0,386	1,4	--	11,5	14,4	515,70
1 x 70,00	525	0,41	0,272	1,4	--	13,2	16,6	707,40
1 x 95,00	695	0,41	0,206	1,6	--	15,1	18,8	948,70
1 x 120,00	888	0,41	0,161	1,6	--	16,7	20,9	1192,40
1 x 150,00	1140	0,41	0,129	1,8	--	18,6	23,3	1524,20

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl