

H07V-K (LgY)

H07V-K

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

Zastosowanie

Elektroenergetyczny przewód jednożyłowy ogólnego zastosowania, przeznaczony 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, w układach o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 450/750V. Izolacja przewodu wykonana z termoplastycznego polwinitu (PVC), o maksymalnej temperaturze eksploatacji wynoszącej +70°C.

Dane techniczne

Żyła: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, giętka, klasy 5 (wg EN 60228)
Izolacja: PVC, typ Tl1 (wg EN 50363-3)
Opona: Nie dotyczy
Zakres temperatury: Do +70°C
Norma: EN 50525-2-31
 Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna

H07V-K (LgY)

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.)					(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	3,4	19,09
1 x 2,50	48	0,26	7,98	0,8	--	3,4	4,1	29,95
1 x 4,00	53	0,31	4,95	0,8	--	3,9	4,8	44,42
1 x 6,00	80	0,31	3,30	0,8	--	4,4	5,3	63,51
1 x 10,00	75	0,41	1,91	1,0	--	5,7	6,8	109,00
1 x 16,00	119	0,41	1,21	1,0	--	6,7	8,1	161,46
1 x 25,00	184	0,41	0,780	1,2	--	8,4	10,2	253,14
1 x 35,00	258	0,41	0,554	1,2	--	9,7	11,7	344,73
1 x 50,00	371	0,41	0,386	1,4	--	11,5	13,9	502,39

1 x 70,00	525	0,41	0,272	1,4	--	13,2	16,0	691,83
1 x 95,00	695	0,41	0,206	1,6	--	15,1	18,2	926,33
1 x 120,00	888	0,41	0,161	1,6	--	16,7	20,2	1 166,62

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl