

H07V-U (DY)

H07V-U

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z termoplastycznego polwinitu (V), z żyłą jednodrutową (-U)

Zastosowanie

Elektroenergetyczny przewód jednożyłowy o podwyższonej elastyczności, 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

Żył: Cu-ETP1 (wg EN 13602), jednodrutowa, klasy 1 (wg EN 60228)
Izolacja: PVC, typ TI1 (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-U (DY)

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
1x1,50	1	1,4	12,1	0,7	--	2,6	3,2	20,30
1x2,50	1	1,8	7,41	0,8	--	3,2	3,9	31,60
1x4,00	1	2,2	4,61	0,8	--	3,6	4,4	46,40
1x6,00	1	3,0	3,08	0,8	--	4,1	5,0	65,60
1x10,00	1	3,8	1,83	1,0	--	5,3	6,4	109,50

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl