

H05V-K; H07V-K

ELEKTROENERGETYCZNE PRZEWODY MONTAŻOWE GIĘTKIE



ZASTOSOWANIE

Jednożyłowe elektroenergetyczne giętkie przewody montażowe **H05V-K** i **H07V-K** na napięcie znamionowe 500 V i 750 V przeznaczone są do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych. Mogą być stosowane w szafach sterowniczych i kontrolnych, w urządzeniach RTV, w urządzeniach dla elektroniki i innych. Stosowane są również w urządzeniach i instalacjach oświetleniowych.

Przewody nadają się do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC),
- kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Przekrój żył	mm ²	6,0	10	16	25	35	50
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

Napięcie pracy U₀/U
przewody H05V-K 300/500 V
przewody H07V-K 450/750 V

Próba napięciowa
przewody H05V-K 2000 V sk
przewody H07V-K 2500 V sk

Zakres temperatur pracy
Minimalny promień gięcia

Palność przewodu

Próby palności

Wykonanie wg normy

od - 30 do + 70°C

12,5 x średnica przewodu

nierozprzestrzeniający płomienia

PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

PN-EN-50525-2-31

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Nazwa wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
H05V-K				
0015 002	1 x 0,50	2,14	4,8	9,0
0015 003	1 x 0,75	2,40	7,2	12,0
0015 001	1 x 1,00	2,54	9,6	14,5
H07V-K				
1100 004	1 x 1,50	2,88	14,4	19,0
1100 003	1 x 2,5	3,49	24,0	29,0

Nazwa wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1100 001	1 x 4	4,00	38,4	43,0
1100 005	1 x 6	4,57	57,6	61
1100 006	1 x 10	6,10	96,0	120,0
1100 007	1 x 16	7,20	154,0	181,0
1100 008	1 x 25	8,90	240,0	274,0
1100 009	1 x 35	10,1	336,0	380,0
1100 002	1 x 50	12,4	480,0	545,0

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.