H07V-K (LgY) 450/750 V

Przewód elektroenergetyczny o izolacji polwinitowej do układania na stałe Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 450/750V		
Zgodność z normami	PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-31:2011	
BUDOWA		
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228	
Izolacja	PVC typu TI1 wg EN 50363-3	
Barwa izolacji	Czarna	
CHARAKTERYSTYKA		
Napięcie znamionowe Uo/U	450/750 V	
Napięcie probiercze dla żył roboczych	2,5 kV	
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu kabli	-5°C	
Maksymalna temperatura żył w czasie pracy	+70°C	
Maksymalna temperatura żył w czasie zwarcia	+160 °C	
Temperatura otoczenia dla instalacji na stałe	-40°C	
Minimalny promień gięcia	normalne zastosowanie: D≤8 – 4D 8<D≤12 – 5D 12<D≤20 – 6D średnica zewnętrzna przewodu D [mm]	ostrożnie zginane przy końcówce: D≤8 – 2D 8<D≤12 – 4D 12<D≤20 – 4D średnica zewnętrzna przewodu D [mm]
Objaśnienie symboliki przewodu	H07V-K (LgY) - przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z PVC (V) z żyłą wielodrutową giętką (K)	
Znakowanie	H07V-K (LgY) 450/750 V 1x2,5 mm^2 ROGUM KABLE Sp. z o.o. + identyfikator przewodu + metry + rok produkcji Każdy przewód posiada czytelny i trwały nadruk powtarzający się cyklicznie, wydrukowany wzdłużnie na izolacji zawierający w szczególności: nazwę producenta, typ przewodu, przekrój, ilość żył, napięcie znamionowe, identyfikator, rok produkcji oraz metraż dostarczanego odcinka.	
ZASTOSOWANIE		
Przeznaczone do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych. Do stałych zabezpieczonych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych.		
CERTYFIKAT I ATESTY		

PRZEMYSŁOWE-POLWINITOWE

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstaw do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Rogum Kable sp. z o.o.

INFORMACJE DODATKOWE

na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiany barwy izolacji
- wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach
- wykonania przewodu odpornego na UV

w sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl

NUMER KARTY	49	DATA WYDANIA	14-11-2022

BUDOWA		
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm^2	mm	kg/km
1,5	3,4	20
2,5	4,1	40
4	4,8	50
6	5,3	75
10	6,8	130
16	8,1	175
25	10,2	275
35	11,7	375
50	13,9	550
70	16,0	750
95	18,2	950
120	20,2	1200
150	22,5	1475
185	24,9	1815
240	28,4	2260

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm^2	Ω/km
1,5	13,3
2,5	7,98
4	4,95
6	3,30
10	1,91
16	1,21
25	0,780
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstaw do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Rogum Kable sp. z o.o.