LgY (H07V-K) 450/750 V

Przewód elektroenergetyczny o izolacji polwinitowej do układania na stałe.
Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 450/750 V

Zgodność z normami	PN-E-90500-1:2001; PN-E-90500-3:2001; PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-31:2011
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinit izolacyjny typu TI1 wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011
Barwa izolacji	Czarna
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	450/750 V
Napięcie probiercze	2,5 kV
Zakres temperatur pracy	od - 40 ^{o}C do + 70 ^{o}C
Minimalna temperatura układania	- 5 °C
Minimalny promień gięcia	Normalne zastosowanie –4D Ostrożnie zginane przy końcówce –2D
Przykład oznaczenia przewodu	**ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgY (H07V-K) 450/750 V 1x2,5 mm^2 ID: 2081725** CE Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z polwinitu (V) z żyłą wielodrutową giętką (K).

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 na napięcie przemienne do 1000V lub napięcie stałe do 750V względem ziemi.

CERTYFIKAT I ATESTY

INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy izolacji
- wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach

W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29

NUMER KARTY	49	**DATA WYDANIA**	09-03-2017

PRZEMYSŁOWE-POLWINITOWE

BUDOWA				
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyle	Grubość znamionowa izolacji	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm^2	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,26	0,7	3,4	21
2,5	0,26	0,8	4,1	33
4	0,31	0,8	4,8	48
6	0,31	0,8	5,3	70
10	0,41	1,0	6,8	125
16	0,41	1,0	8,1	180
25	0,41	1,2	10,2	275
35	0,41	1,2	11,7	375
50	0,41	1,4	13,9	540
70	0,51	1,4	16,0	725
95	0,51	1,6	18,2	965
120	0,51	1,6	20,2	1175
150	0,51	1,8	22,5	1475
185	0,51	2,0	24,9	1825
240	0,51	2,2	28,4	2275

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