

H07V-K 450/750V

LgY(žo) 450/750V

NORMA:

PN-HD 21.3 S3:2004,
PN-HD 21.3 S3:2004/A2:2008
PN-E-90054:1987

STANDARD:

PN-HD 21.3 S3:2004,
PN-HD 21.3 S3:2004/A2:2008
PN-E-90054:1987

PRZEWODY JEDNOŻYŁOWE
SINGLE-CORE CABLES



ELPAR H07V-K 450/750V 1x50 mm² CE

INFORMACJE TECHNICZNE

Objaśnienia symboliki literowej przewodu	H07V-K - przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07) o izolacji polwinitowej (V) z żyłą wielodrutową giętką (K)
Żyła	miedziana wielodrutowa kl. 5
Izolacja	polwinitowa PVC
Kolory izolacji	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, czerwona, biała, szara, pomarańczowa, różowa, turkusowa, fioletowa; inne kolory dostępne na życzenie klienta
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	450/750V
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do układania na stałe w rurkach instalacyjnych jak również w podobnych układach zamkniętych oraz w stałe zabezpieczonych połączeniach wewnątrz urządzeń elektroenergetycznych lub sterowniczych
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta

TECHNICAL INFORMATION

Cable symbol explanation	H07V-K - cable produced according to harmonized standard (H) for nominal voltage of 450/750V (07) in softened PVC insulation (V) with flexible multi-wire conductor (K)
Conductor	copper multi-wire class 5
Insulation	softened PVC
Insulation colours	green and yellow, blue, brown, black, red, white grey, orange, pink, turquoise, violet; other colours are available at customer's request
Operating temperature	-40°C to +70°C
Nominal voltage	450/750V
Application	cables are intended for permanent fittings in installation tubes as well as in similar isolated systems and in permanently secured connections inside electric-power or steering devices
Packing	coils of length of 100 m and others, according to customer's wishes

H07V-K 450/750V

H07V-K 450/750V

LgY(żo) 450/750V

H07V-K 450/750V

Przekrój znamionowy żył Conductor nominal cross-section (mm ²)	Największa średnica drutów w żyłce Maximum wire dia meter in conductor (mm)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu Approximate cable full diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Approximate cable mass (kg/km)
1,5	0,26	2,9	19
2,5	0,26	3,6	30
4	0,31	4,1	44
6	0,31	4,6	62
10	0,41	6,0	107
16	0,41	7,0	161
25	0,41	8,7	253
35	0,41	9,8	338
50	0,41	11,8	486
70	0,51	13,7	675
95	0,51	16,0	904
120	0,51	17,1	1134
150	0,51	19,6	1409
185	0,51	22,0	1722
240	0,51	23,9	2257

LgY(żo) 450/750V*

Przekrój znamionowy żył Conductor nominal cross-section (mm ²)	Największa średnica drutów w żyłce Maximum wire diameter in conductor (mm)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu Approximate cable full diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Approximate cable mass (kg/km)
1,0	0,21	2,8	15
1,5	0,26	3,1	20
2,5	0,26	3,6	31
4	0,31	4,3	46
6	0,31	4,8	64
10	0,41	6,2	110
16	0,41	7,2	164
25	0,41	8,9	257
35	0,41	10,0	342
50	0,41	11,8	486
70	0,51	13,7	675
95	0,51	16,0	904
120	0,51	17,1	1134

*Przewody wykonane wg PN-87/E-90054

*Cables are manufactured according to PN-87/E-90054