H07V-U 450/750V

DY(żo) 450/750V

PRZEWODY JEDNOŻYŁOWE
SINGLE-CORE CABLES

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



INFORMACJE TECHNICZNE	
Objaśnienia symboliki literowej przewodu	H07V-U - przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07) o izolacji polwinitowej (V) z żyłą miedzianą jednodrutową (U)
Żyła	miedziana jednodrutowa kl. 1
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 zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, jak również w podobnych układach zamkniętych oraz w stale zabezpieczonych połączeniach wewnątrz urządzeń
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta

TECHNICAL INFORMATION	
Cable symbol explanation	H07V-U - cable produced according to harmonized standard (H) for nominal voltage of 450/750V (07) with softened PVC insulation (V) with copper single-wire conductor (U)
Conductor	copper, single-wire class 1
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 installed on or inside surface as well as in similar isolated systems and in permanently secured connections inside devices
Packing	coils of length of 100 m and others, according to customer's wishes

H07V-U 450/750V

DY(żo) 450/750V

H07V-U 450/750V

Przekrój znamionowy żył Conductor nominal cross-section (mm^2)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu Approximate cable full diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Approximate cable mass (kg/km)
1,5	2,8	19
2,5	3,3	31
4	3,8	45
6	4,3	64
10	5,5	106

DY(żo) 450/750V*

Przekrój znamionowy żył Conductor nominal cross-section (mm^2)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu Approximate cable full diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Approximate cable mass (kg/km)
1	2,7	15
1,5	3,0	21
2,5	3,3	31
4	4,0	47
6	4,5	66
10	5,7	108

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