

**PRZEWÓD**  
**H07V2-U (DYc 450/750V\*)**
**NORMA**  
**PN-HD 21.7 S2**
**KONSTRUKCJA**  
**CONSTRUCTION**


<b>Żyła:</b> Conductor:	<b>Miedziana, jednodrutowa, kl. 1 wg EN 60228</b> Non flexible single-cord core, copper conductor Construction according to EN 60228, class 1
<b>Izolacja:</b> Insulation:	<b>Mieszanka polwinitowa rodzaju TI 3 wg PN-HD 21.1 S4</b> <b>Przewody spełniają Dyrektywę RoHS</b> PVC compound, TI3 to PN-HD 21.1 S4 Conforming with directive RoHS

**CHARAKTERYSTYKA TERMICZNA**  
**THERMAL CHARACTERISTICS**

<b>Dopuszczalna długotrwała temperatura pracy:</b> Maximum permissible temperature continuous load	<b>+ 90°C</b>
<b>Dopuszczalna temperatura przy zwarcjach:</b> Maximum permissible temperature short circuit	<b>+ 160°C</b>

**WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE**  
**ELECTRICAL PROPERTIES**

<b>Napięcie nominalne:</b> Nominal voltage	<b>Uo/U 450/750 V</b>
---	-----------------------

**ZASTOSOWANIE**  
**APPLICATION**

**Przewody jednożyłowe bez powłoki z żyłą sztywną – jednodrutową, ogólnego zastosowania do układania na stałe, o izolacji polwinitowej.**

Single core non-sheathed cables with non flexible single-cord core, general purpose, fixe-mounted, PVC insulated.

Przekrój znamionowy żyły	Liczba drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Średnica zewnętrzna wartość średnia		Maksymalna rezystancja żyły w 20°C
Nominal cross-section	No. of individual wires	Wall thickness of insulation	Outer diameter		Conductor resistance at 20°C
mm <sup>2</sup>		mm	min (mm)	max (mm)	Ω/km
0.50*	1	0,8	-	2,8	36,000
0.75*	1	0,8	-	2,9	24,500
1.00*	1	0,8	-	3,1	18,100
1.50	1	0,7	2,6	3,2	12,100
2.50	1	0,8	3,2	3,9	7,410
4.00*	1	0,9	-	4,4	4,610
6.00*	1	0,9	-	5	3,080
10.00*	1	1,1	-	6,2	1,830

\* - poza zakresem normy PN-HD 21.7 S2 , zgodne z normą PN-87/E-90054  
non PN-HD 21.7 S2 cables, conforming with PN-87/E-90054