

PRZEWÓD
H05V-U (DY 300/500V*)
NORMA
PN-HD 21.3 S3
KONSTRUKCJA
CONSTRUCTION

Żyła: Conductor:	Miedziana, jednodrutowa, kl. 1 wg EN 60228 Non flexible single-cord core copper conductor Construction according to EN 60228, class 1
Izolacja: Insulation:	PVC, mieszanka T1 1 wg PN-HD 21.1 S4 Przewody spełniają Dyrektywę RoHS PVC compound, T11 to PN-HD 21.1 S4 Conforming with directive RoHS


CHARAKTERYSTYKA TERMICZNA
THERMAL CHARACTERISTICS

Dopuszczalna długotrwała temperatura pracy: Maximum permissible temperature continuous load	+ 70°C
Dopuszczalna temperatura przy zwarcjach: Maximum permissible temperature short circuit	+ 160°C

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL PROPERTIES

Napięcie nominalne: Nominal voltage	Uo/U 300/500 V
---	-----------------------

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
			Outer diameter		
Nominal cross-section	No. of individual wires	Wall thickness of insulation			Conductor resistance at 20°C
mm ²		mm	min (mm)	max (mm)	Ω/km
0.50	1	0,6	1,9	2,3	36,00
0.75	1	0,6	2,1	2,5	24,50
1.00	1	0,6	2,2	2,7	18,10
1.50*	1	0,6	-	2,9	12,10
2.50*	1	0,6	-	3,3	7,41
4.00*	1	0,7	-	4,0	4,61

* - poza zakresem normy PN-HD 21.3 S3, zgodne z normą PN-87/E-90054
non PN-HD 21.3 S3 cables, conforming with PN-87/E-90054