

H05V-U, H07V-U, H07V-R

Possible insulation colours:

Moguće boje izolacije:

Доступные цвета изоляции:

white		bela		белый
black		crna		черный
brown		smeđa		коричневым
grey		siva		серый
blue		svetlo plava		голубым
green/yellow		zeleno/žuta		зелено-желтым

En – Colours code CEI UNEL 00722

Sr – Kod boje SRPS N.CO.010

Ru – Цветовой код HD 308

En – Installation cable with PVC

Sr – Instalacioni kabel sa PVC-om

Ru – Кабель установочный с ПВХ изоляцией

PVC insulated conductor – single wire (solid) and multi wire
PVC izolirani provodnik - jednožični (puni)
ПВХ изоляцией дирижер - однопроволочная (полное)

En – Solid annealed copper conductor class 1 or multi-core annealed copper conductor class 2.

Sr – Meko žaren bakarni provodnik, jednožični klasa 1 ili višezlični klasa 2.

Ru – Из меди мягкого отжига, однопроволочный класса 1 или многожильный класса 2.

STANDARDS / STANDARDI / СТАНДАРТЫ

APPROVALS / ODOBRENJA / СЕРТИФИКАТЫ

PACKAGING / PAKOVANJA / УПАКОВКА

En – CEI 20-20/3

Sr – SRPS HD 21.3 S3

Ru – HD 21



<HAR>



En – CHARACTERISTICS

Operating temperature:	+5°C ÷ +70° C on the conductor
Rated voltage:	H05V-U: 300/500 V H07V-U: 450/750 V H07V-R: 450/750 V
Max temp. of short circuit:	160° C on the conductor (max duration 5 seconds)
Min. bending radius:	4D (D – cable diameter).

Sr – OSOBINE

Dozvoljena temperatura provodnika:	+5°C ÷ +70° C
Naponski nivo:	H05V-U: 300/500 V H07V-U: 450/750 V H07V-R: 450/750 V
Temp. u kratkom spoju:	najviše 160° C (najduže 5 s)
Najmanji poluprečnik savijanja:	4D (D - prečnik kabela)

Ru – ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допускаемая температура проводника:	+5°C ÷ +70° C
Напряжение:	H05V-U: 300/500 В H07V-U: 450/750 В H07V-R: 450/750 В
Темп. при коротком замыкании:	максимально 160°С (длительность не более 5 с)
Минимальный радиус изгиба:	4D (D – диаметр кабеля)

En – APPLICATIONS

Sr – PRIMENA

Ru – ПРИЛОЖЕНИЯ



En – Nominal size	Class of conductor	Insulation thickness	Sheath thickness	Outer diameter	Max cond. resist. at 20°C	Cable weight
Sr – Nominalna veličina	Klasa provodnika	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Макс. отпор. на 20° C	Težina kablа
Ru – Номинальный размер	Класс проводника	Изоляция толщина	Толщина оболочки	Внешний диаметр	макс. сопротивлятьс я. при 20° C	Вес кабеля
[mm ²] [мм ²]		[mm] [мм]	[mm] [мм]	[mm] [мм]	[ohm/km] [ом/км]	[kg/km] [кг/км]

H05V-U

1x0,5	1	0,6	2,0	36,0	8
1x0,75	1	0,6	2,2	24,5	12
1x1	1	0,6	2,3	18,1	14

H07V-U

1x1,5	1	0,7	2,8	12,1	20
1x2,5	1	0,8	3,3	7,41	30
1x4	1	0,8	3,8	4,61	45
1x6	1	0,8	4,3	3,08	65
1x10	1	1	5,5	1,83	105

H07V-R

1x1,5	2	0,7	3,0	12,1	20
1x2,5	2	0,8	3,6	7,41	30
1x4	2	0,8	4,1	4,61	50
1x6	2	0,8	4,6	3,08	70
1x10	2	1	5,9	1,83	115
1x16	2	1	6,8	1,15	170
1x25	2	1,2	8,4	0,727	260
1x35	2	1,2	9,3	0,524	350
1x50	2	1,4	10,9	0,387	480
1x70	2	1,4	12,6	0,268	680

- single wire (solid)
- jednožični (puni)
- однопроволочный (полное)

- multi wire
- višezlični
- многожильный

- žuto-zelena boja se upotrebljava isključivo za zaštitni provodnik.
- plava boja se koristi za neutralni provodnik
- crna i smeđa boja se koriste za fazne provodnike naizmenične struje.