

# H03VH-H

P/L

En – Colours code CEI UNEL 00722

Sr – Kod boje SRPS N.C0.010

Ru – Цветовой код HD 308

|       |  |       |  |            |
|-------|--|-------|--|------------|
| white |  | bela  |  | белый      |
| black |  | crna  |  | черный     |
| brown |  | smeđa |  | коричневым |



H - harmonized cable (conforming with European standards)  
 03 - U<sub>i</sub>/U<sub>n</sub> = 300/300 V  
 V - PVC insulation  
 H - flat split cores construction  
 H - fine-wired conductor, highly flexible

En – Colours code CEI UNEL 00722

Sr – Kod boje SRPS N.C0.010

Ru – Цветовой код HD 308

En – Flexible installation cable with PVC

Sr – Savitljivi instalacioni kabel sa PVC-om

Ru – Гибкий Кабель установочный с ПВХ изоляцией

En – Flexible strand or rope consists of annealed copper wires class 5, according to SRPS N.C0.015.

Sr – Savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.C0.015.

Ru – Гибкий проводник из медных проволок мягкого отжига класса 5.

## STANDARDS / STANDARDI / СТАНДАРТЫ      APPROVALS / ODOBRENJA / СЕРТИФИКАТЫ      PACKAGING / PAKOVANJA / УПАКОВКА

En – ICE 60227-5

Sr – SRPS HD 21.5 S3

Ru – HD 21



< HAR >



### En – CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +40° C on the conductor**

Rated voltage: **300/300 V**

Max temp. of short circuit: **150° C on the conductor (max duration 5 seconds)**

Min. bending radius: **5a (a – cable height).**

### Sr – OSOBINE

Dozvoljena temperatura provodnika: **+5°C ÷ +40° C**

Naponski nivo: **300/300 V**

Temp. u kratkom spoju: **najviše 150° C (najduže 5 s)**

Najmanji poluprečnik savijanja: **4a (a - debljina kabela)**

### Ru – ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допускаемая температура проводника: **+5°C ÷ +40° C**

Напряжение: **300/300 В**

Темп. при коротком замыкании: **максимально 150°С (длительность не более 5 с)**

Минимальный радиус изгиба: **5a (a – толщина кабеля)**

### En – APPLICATIONS

Sr – PRIMENA

Ru – ПРИЛОЖЕНИЯ



| En – Nominal size       | conductor (No. of wires x diameter) | Insulation thickness | Sheath thickness | Outer diameter  | Max cond. resist. at 20°C     | Cable weight  |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------------|
| Sr – Nominalna veličina | Provodnik (broj žica x prečnik)     | Debljina izolacije   | Debljina plašta  | Spoljni prečnik | Макс. отпор. на 20° C         | Težina kabela |
| Ru – Номинальный размер | Проводник (№ проводов x диаметр)    | Изоляция толщина     | Толщина оболочки | Внешний диаметр | макс. сопротивление при 20° C | Вес кабеля    |
| [mm <sup>2</sup> ]      | [n x mm]                            | [mm]                 | [mm]             | [mm]            | [ohm/km]                      | [kg/km]       |
| [мм <sup>2</sup> ]      | [n x мм]                            | [мм]                 | [мм]             | [мм]            | [ом/км]                       | [кг/км]       |

| H03VH-H |         | nominal |  | min - max          | max  | approx | P/L |
|---------|---------|---------|--|--------------------|------|--------|-----|
| 2x0,5   | 28x,15  | 0,8     |  | 2,4x4,9<br>3,0x5,9 | 39,0 | 22     |     |
| 2x0,75  | 42x0,15 | 0,8     |  | 2,6x5,2<br>3,1x6,3 | 26,0 | 26     |     |