

PLOSNATI KABLOVI



| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Broj vodiča | 6 | 9 | 12 | 16 | 20 | 24 | | | | |
| Broj vodiča u struku | 2x3 | 3x3 | 3x4 | 4x4 | 5x4 | 6x4 | | | | |
| Presjek mm ² | 0.75 | 1.5 | 2.5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
| Otpor vodiča | 26.00 | 13.30 | 7.98 | 4.95 | 3.30 | 1.91 | 1.21 | 0.78 | 0.55 | 0.38 |

OPIS: H07VVH6-F

| Broj vodiča x mm ² | Veličina mm x mm | Težina g/m | mm ² | Max. snaga Amp. |
|---|------------------|------------|-----------------|-----------------|
| 4x1.5 | 5.4 x 15.6 | 160 | 6 | 20 |
| 8x1.5 | 5.4 x 29.1 | 310 | 12 | 20 |
| 12x1.5 | 5.4 x 42.6 | 470 | 18 | 20 |
| 16x1.5 | 5.4 x 56.1 | 630 | 24 | 20 |
| 18x1.5 | 11.2x46.1 | 700 | 27 | 20 |
| 20x1.5 | 11.4x47.1 | 780 | 30 | 20 |
| 24x1.5 | 11.8x46.5 | 950 | 36 | 20 |
| 4x2.5 | 6.0 x 19.0 | 220 | 10 | 27 |
| 8x2.5 | 8.2 x 24.3 | 440 | 20 | 27 |
| 12x2.5 | 6.0 x 52.6 | 650 | 30 | 27 |
| 16 x 2.5 | 12.9 x 40.2 | 890 | 40 | 27 |
| 18 x 2.5 | 11.6x51.6 | 1010 | 45 | 27 |
| 4x4 | 6.9x21.0 | 330 | 16 | 36 |
| 8x4 | 6.7 x 39.0 | 660 | 32 | 36 |
| 4x6 | 7.7 x 24.2 | 450 | 24 | 48 |
| 8x6 | 8.1 x 42.3 | 900 | 48 | 48 |
| 4x10 | 10.1 x 30.2 | 720 | 40 | 63 |
| 4x16 | 11.0x35.4 | 1100 | 64 | 85 |
| 4x25 | 12.3 x 40.8 | 1550 | 100 | 112 |
| 4x35 | 15.4 x 49.9 | 2100 | 140 | 138 |
| 4x50 | 20.2 x 64.1 | 3150 | 200 | 168 |
| NAZIVNI VANJSKI PROMJER - Tolerancija +/- 0.5 mm | | | | |

KONSTRUKCIJA:

H - Plosnati kabel

05 - Nazivni napon U₀/U : 300/500 V

ili

07 - Nazivni napon U₀/U : 450/750 V

V - Izolacija od Ti1 PVC

V - Vanjska obloga od TM2 PVC

H6- Plosnati kabel sa više od četiri vodiča

F - Savitljivi vodiči

R - Izolacija od Ti1 PVC

D - Plosnati kabel

R - Vanjska obloga od TM2 PVC

OZNAČAVANJE:

Označavanje jezgre u skladu sa CEI - UNEL 00722 tablicom; najčešće sa progresivnim označavanjem, sa ili bez žuto-zelenog vodiča. Plava vanjska obloga. Na zahtjev za minimalnu narudžbu od 3-4000m, moguće je isporučiti sa crnom vanjskom oblogom.

STANDARDI:

IEC 228 vodiči za izolirane kablove

IEC 227 PVC izolirani kablovi

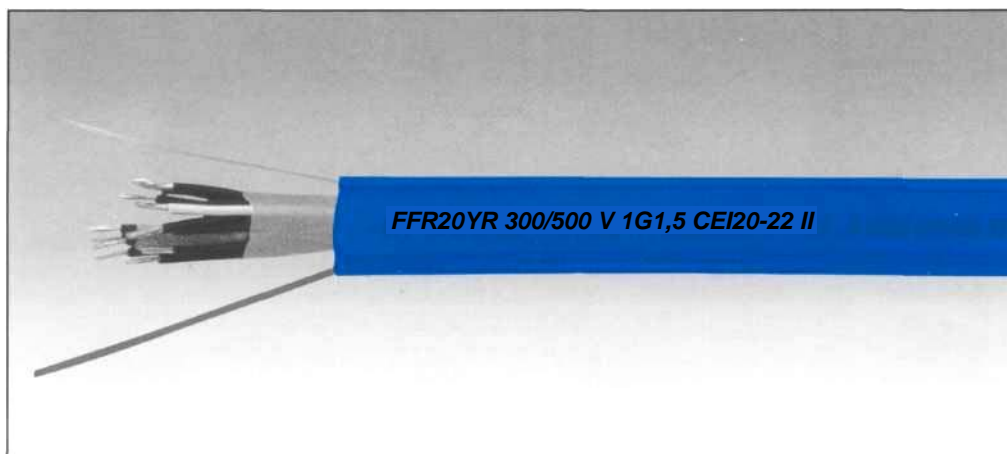
IEC 332.1 inhibitor vatre

CENELEC HD 359 S2/90

PRIMJENA:

Kablovi se koriste za opremu koja se kreće sa brzinom kretanja do 1.6 m/s. Upotrebljava se pri radnom temperaturnom opsegu od -15°C do +80°C.

OKRULI SAMONOSIVI SIGNALNI KABLOVI



| Broj vodiča x mm ² | Veličina mm x mm | Težina g/m | mm ² |
|---|---------------------|---------------|-----------------|
| 5x1 | 9.8 x 20.0 | 230 | 5 |
| 7x1 | 9.8 x 20.0 | 250 | 7 |
| 8x1.5 | 13.9x26.0 | 420 | 12 |
| 12x1.5 | 17.3x32.0 | 560 | 18 |
| 16x1.5 | 19.1 x 34.0 | 640 | 24 |
| 18x1.5 | 20.0 x 35.0 | 730 | 27 |
| 20x1.5 | 21.1 x35.6 | 790 | 30 |
| 24x1.5 | 23.0 x 37.6 | 880 | 36 |
| NAZIVNI VANJSKI PROMJER - Tolerancija +/- 0.5 mm | | | |

KONSTRUKCIJA:

FF - Ekstra-savijljivi vodiči od običnog ili pokositreno kaljenog bakra

R - Izolacija od Ti1 PVC

0 - Koncentrično raspoređeni slojevi međusobno odvojeni tekstilnom trakom

Y - Galvanizirano čelično uže

R - Vanjska obloga od TM2 PVC

OZNAČAVANJE:

Označavanje jezgre u skladu sa CEI - UNEL 00722 tablicom; najčešće sa progresivnim označavanjem, sa ili bez žuto-zelenog vodiča. Plava vanjska obloga. Na zahtjev za minimalnu narudžbu od 3-4000m, moguće je isporučiti sa crnom vanjskom oblogom.

STANDARDI:

IEC 228 vodiči za izolirane kablove

IEC 227 PVC izolirani kablovi

IEC 332.1 inhibitor vatre

PRIMJENA:

Sila naprezanja ovog signalnog kabela podržana je sa 2 bočna užeta ugrađena u vanjsku oblogu. Čelična užad ima silu naprezanja od 2100 N. Kabel se koristi za viseća upravljačka tipkala, brodograđevnu opremu te liftove i opremu za dizanje.

Da bi se poboljšala fleksibilnost, snop vodiča omotan je tekstilnom trakom koja omogućuje usklađeno gibanje između vodiča i vanjske obloge.