

■ H05RR-F (300/500 V)

Flexibilné silové káble a vodiče



TECHNICKÉ INFORMÁCIE:

Kábel vyrobený podľa harmonizovanej normy (H), pre napätie 300/500 V (05), izolované gumou EPR (R) a potiahnuté gumou EPR (R), s pružnými lankami z medených drôtov (F).

POPIS:

| | | | |
|---|--|------------|-------------|
| Žily | viacžilové medené, trieda 5, podľa PN-EN 60228, na žiadosť zákazníka aj pocínované | | |
| Izolácia | guma EPR | | |
| Farba izolácie | 2-žilové: modrá, hnedá 3-žilové: zeleno-žltá, modrá, hnedá 4-žilové: zeleno-žltá, hnedá, čierna, šedá 5-žilové: zeleno-žltá, modrá, hnedá, čierna, šedá | | |
| Pracovná teplota | od -25°C do +60°C | | |
| Menovité napätie | 300 / 500 V | | |
| Minimalny polomer ohybu | vonkajší priemer kábla D [mm] | | |
| | D ≤ 8 | 8 < D ≤ 12 | 12 < D ≤ 20 |
| natrvalo nainštalované | 3D | 3D | 4D |
| pripojený k mobilnému zariadeniu - kábel nie je mechanicky zaťažený | 4D | 4D | 5D |
| pri prípustnom mechanickom zaťažení | 6D | 6D | 8D |
| Použitie | káble sú určené na všeobecné použitie v domácnostiach, kuchyniach, kanceláriách a na napájanie elektrických zariadení, kde sú káble vystavené strednému mechanickému namáhaniu | | |
| Balenie | kotúče alebo bubon | | |

H05RR-F () 300/500 V

| Počet a prierez vodičov [n x mm ²] | Približný vonkajší priemer kábla [mm] | Približná hmotnosť kábla [kg/km] |
|---|--|-------------------------------------|
| 2 x 0,75 | 6,1 | 53 |
| 2 x 1 | 6,6 | 62 |
| 2 x 1,5 | 8,2 | 95 |
| 2 x 2,5 | 9,8 | 139 |
| 2 x 4 | 11,3 | 194 |
| 3 x 0,75 | 6,7 | 66 |
| 3 x 1 | 7,0 | 75 |
| 3 x 1,5 | 8,8 | 115 |
| 3 x 2,5 | 10,4 | 169 |
| 3 x 4 | 12,1 | 237 |
| 3 x 6 | 13,7 | 320 |
| 4 x 0,75 | 7,4 | 91 |
| 4 x 1 | 7,7 | 87 |
| 4 x 1,5 | 9,8 | 144 |
| 4 x 2,5 | 11,7 | 211 |
| 4 x 4 | 13,5 | 294 |
| 4 x 6 | 15,3 | 402 |
| 5 x 0,75 | 8,2 | 101 |
| 5 x 1 | 8,6 | 114 |
| 5 x 1,5 | 10,8 | 178 |
| 5 x 2,5 | 13,1 | 265 |
| 5 x 4 | 15,2 | 377 |