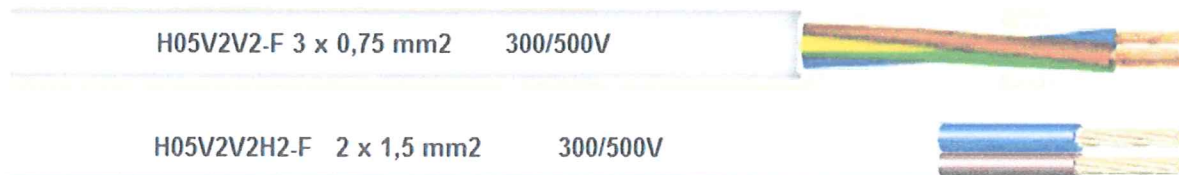




H05V2V2-F / H05V2V2H2-F ; (YcLgYc 300/500V)



Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej ciepłoodpornej do odbiorników ruchomych i przenośnych na napięcie 300/500V

NORMA: PN-EN 50525-2-11

WŁAŚCIWOŚCI:

| | |
|--|---------------------------|
| Żyła miedziana, wielodrutowa giętka kl.5 | (wg PN-EN 60228) |
| Izolacja: PVC, typ TI3 | (wg EN 50363-3) |
| Powłoka: PVC, typ TM3 | (wg EN 50363-4-1) |
| Napięcie znamionowe | 300/500V |
| Napięcie próby | 2kV |
| Temperatura pracy przewodów: | -15°C ÷ +90°C |
| Najniższa temperatura układania: | + 5 °C |
| Kolory izolacji: żółto-zielony, biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski, szary, fioletowa , oraz inne kolory po uzgodnieniu stron. | |
| Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia: | PN-EN 60332-1-2 |
| - konfiguracja pojedynczy przewód | |
| Minimalny promień gięcia: | 5d (d -średnica przewodu) |
| Zgodność dyrektywę RoHS; | Tak |
| Zgodność z dyrektywa REACH: | Tak |

H05V2V2-F przewód oponowy wykonany według normy harmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej (V2), o powłoce polwinitowej ciepłoodpornej (V2), **okrągły** i żyłach wielodrutowych giętkich (-F)

H05V2V2H2-F przewód oponowy wykonany według normy harmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej (V2), o powłoce polwinitowej ciepłoodpornej (V2), **płaski (H2)**, żyły wielodrutowe giętkie (-F)

Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej ciepłoodpornej do odbiorników ruchomych i przenośnych na napięcie 300/500V

| Liczba żył x Przekrój nominalny | Izolacja | Przewód | Grubość ścianki powłoki (nom.) | Średnica zewnętrzna przewodu | |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|--------|
| | Średnica pojedynczego drutu | Grubość ścianki izolacji | | (min.) | (max.) |
| | (max.) | (nom.) | | (mm) | (mm) |
| mm ² | mm | mm | mm | mm | |
| H05V2V2-F | | | | | |
| 2 x 0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 5,7 | 7,2 |
| 2 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 5,9 | 7,5 |
| 2 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 0,8 | 6,8 | 8,6 |
| 2 x 2,5 | 0,26 | 0,8 | 1,0 | 8,4 | 10,6 |
| 2 x 4 | 0,31 | 0,8 | 1,1 | 9,7 | 12,1 |
| 3 x 0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 6,0 | 7,6 |
| 3 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 6,3 | 8,0 |
| 3 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 0,9 | 7,4 | 9,4 |
| 3 x 2,5 | 0,26 | 0,8 | 1,1 | 9,2 | 11,4 |
| 4 x 0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 6,6 | 8,3 |
| 4 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 7,1 | 9,0 |
| 4 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 1,0 | 8,4 | 10,5 |
| 4 x 2,5 | 0,26 | 0,8 | 1,1 | 10,1 | 12,5 |
| 5 x 0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 7,4 | 9,3 |
| 5 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 7,8 | 9,8 |
| 5 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 1,1 | 9,3 | 11,6 |
| H05V2V2H2-F | | | | | |
| 2 x 0,5 | 0,21 | 0,6 | 0,7 | 4,1 x 6,6 | |
| 2 x 0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 4,5 x 7,2 | |
| 2 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 4,7 x 7,5 | |
| 2 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 0,8 | 4,9 x 7,7 | |

Zastosowanie: Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce polwinitowej przeznaczone są do połączeń odbiorników ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, o średnim obciążeniu mechanicznym. Przewody te mogą być stosowane do urządzeń grzewczych, jeżeli przewód nie dotyka gorącej części i nie jest narażony na inne wpływy ciepła.

Pakowanie: Krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.