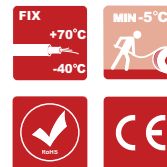
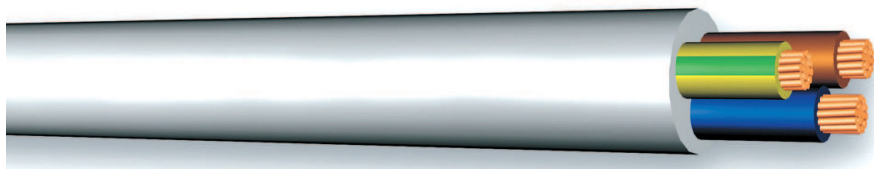


PRZEWODY

H03VV-F /OMY/, H03VVH2-F /OMYp/ 300/300V



Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej, do odbiorników ruchomych i przenośnych

Norma: PN-EN 50525-2-11

CHARAKTERYSTYKA

Żyły	Z drutów miedzianych miękkich wielodrutowe giętkie kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinit typu TI2
Powłoka	Polwinit typu TM2
Kolor powłoki	Biały, czarny lub inny
Identyfikacja żył	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu	+70°C
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe	-40°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów	-5°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia	+150°C
Napięcie probiercze badania 50Hz	2000V
Minimalny promień gięcia	5 x D, D – średnica zewnętrzna przewodu lub mniejszy wymiar przewodu płaskiego
Zastosowanie	W pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach, w lekkich warunkach pracy, do lekkich przenośnych urządzeń (np. odbiorniki radiowe, lampy stołowe i stojące, maszyny biurowe). Nie nadaje się do urządzeń ciepłych, kuchennych gotujących i grzewczych. Nie nadaje się do stosowania w instalacjach zewnętrznych na otwartym powietrzu, w budynkach przemysłowych lub rolniczych, do przenośnych narzędzi z wyjątkiem domowych
Objaśnienie symboliki	H03VV-F – przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/300V (03) o izolacji polwinitowej (V) i powłoce polwinitowej (V), o żyłach wielodrutowych giętkich (F) H03VVH2-F – przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/300V (03) o izolacji polwinitowej (V) i powłoce polwinitowej (V) płaski (H2) o żyłach wielodrutowych giętkich (F)
Pakowanie	w krążkach po 50 lub 100 m oraz na bębnoch po 500 lub 1000 m. Istnieje możliwość oferowania innych długości odcinków i rodzajów opakowań

Liczba i przekrój znamionowy żył	Maksymalna średnica pojedynczego druku w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Znamionowa grubość powłoki	Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona waga przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Minimalna rezystancja izolacji w temp 90°C	Obciążalność prądowa*
n x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	MΩ/km	A
H03VV-F								
2 x 0.5	0.21	0.5	0.6	4.9	33	39.0	0.011	3
2 x 0.75	0.21	0.5	0.6	5.3	41	26.0	0.010	6
3 x 0.5	0.21	0.5	0.6	5.2	40	39.0	0.011	3
3 x 0.75	0.21	0.5	0.6	5.6	50	26.0	0.010	6
4 x 0.5	0.21	0.5	0.6	5.7	48	39.0	0.011	3
4 x 0.75	0.21	0.5	0.6	6.2	61	26.0	0.010	6
H03VVH2-F								
2 x 0.5	0.21	0.5	0.6	3.1 x 5.1	26	39.0	0.011	3
2 x 0.75	0.21	0.5	0.6	3.4 x 5.5	33	26.0	0.010	6
*Obciążalność prądową podano wg HD 516 S2 dla temperatury otoczenia 30°C								