

H05RR-F 300/500V

OW(żo) 300/500V

PRZEWODY WIELOŻYŁOWE OKRĄGLE W IZOLACJI I POWŁOCE GUMOWEJ
ROUND MULTI-CORE CABLES IN RUBBER INSULATION AND SHEATH

NORMA:

PN-HD 22.4 S4:2006
PN-91/E-90104

STANDARD:

PN-HD 22.4 S4:2006
PN-91/E-90104



ELPAR H05RR-F 300/500V 461,5 mm² CE



INFORMACJE TECHNICZNE

Objaśnienia symboliki literowej przewodu	H05RR-F - przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie 300/500V (05) o izolacji z gumy EPR (R) i powłoce z gumy EPR (R) o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
Żyły	miedziane, wielodrutowe kl. 5
Izolacja	guma EPR
Opona	guma EPR
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara
Temperatura pracy	-25°C do +60°C
Napięcie znamionowe	300/500V
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do powszechnego stosowania w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach oraz do zasilania urządzeń elektrycznych gdzie przewody narażone są na małe mechaniczne naprężenia
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta

TECHNICAL INFORMATION

Cable symbol explanation	H05RR-F - cable manufactured according to harmonized standard (H) for voltage 300/500V (05) in EPR rubber insulation (R) and EPR rubber sheath (R) with flexible copper multi-wire conductors (F)
Conductors	copper, multi-wire, class 5
Insulation	EPR rubber
Sheath	EPR rubber
Insulation colours	2-core: blue, brown 3-core: green and yellow, blue, brown 4-core: green and yellow, brown, black, grey 5-core: green and yellow, blue, brown, black, grey
Operating temperature	-25°C to +60°C
Nominal voltage	300/500V
Application	cables are intended for common use in all house rooms, kitchens, offices and for supplying power to electrical devices where cables are in danger of small mechanical stress
Packing	coils of length of 100 m and others, according to customer's wishes

H05RR-F 300/500V

H05RR-F 300/500V

OW(żo) 300/500V

Liczba i przekrój znamionowy żył Number and nominal cross-section of conductor (n x mm ²)	Przybliżona średnica zewnątrzna przewodu Approximate cable full diameter (mm)	Orientacyjna masa przewodu Approximate cable mass (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	8,2	139
2 x 4	11,3	194
3 x 0,75	6,6	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	323
4 x 0,75	7,4	79
4 x 1	7,7	93
4 x 1,5	9,8	143
4 x 2,5	11,7	209
4 x 4	13,5	296
4 x 6	15,3	406
5 x 0,75	8,2	101
5 x 1	8,6	117
5 x 1,5	10,8	178
5 x 2,5	13,1	269
5 x 4	15,3	377