

H03VV-F (OMY)

H03VV-F

Sheathed cable manufactured according to the harmonized standard (H), for rated voltage 300/300V (03), with insulation made of PVC (V), with sheath made of PVC (V), with multi wire flexible conductors (-F).



Application

Multi-conductor general purpose power cable, used for connection of electric equipment in installations of rated voltage not exceeding 300/300V. The cable may be used in housing compartments, kitchens, offices etc.; for light duty applications and for light mobile devices.

Technical data

Conductor: Cu-ETP1 (acc. to EN 13602), multi wire, flexible, class 5 (acc. to EN 60228)
Insulation: PVC, type TI 2 (acc. to EN 50363-3)
Sheath: PVC, type TM 2 (acc. to EN 50363-4-1)
Temperature range: Up to +70°C
Standard: EN 50525-2-11
 Cables conform to the requirements of REACH Regulation and RoHS Directive.

Technical characteristics

H03VV-F (OMY)

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu				(min.)	(max.)	
		(max.)						
		mm						
mm²			(max.) mΩ/m	(nom.) mm	(nom.) mm	(min.) mm	(max.) mm	
2 x 0,50	16	0,21	39,0	0,5	0,6	4,6	5,9	36,7
2 x 0,75	24	0,21	26,0	0,5	0,6	4,9	6,3	46,4
2 x 1,00*	32	0,21	19,5	0,6	0,7	6,2	6,8	64,3
2 x 1,50*	29	0,26	13,3	0,6	0,7	6,7	7,3	78,2
3 x 0,50	16	0,21	39,0	0,5	0,6	4,9	6,3	43,7
3 x 0,75	24	0,21	26,0	0,5	0,6	5,2	6,7	56,0
3 x 1,00*	32	0,21	19,5	0,6	0,7	6,6	7,2	76,3

3 x 1,50*	29	0,26	13,3	0,6	0,75	7,3	7,8	96,3
4 x 0,50	16	0,21	39,0	0,5	0,6	5,4	6,9	52,9
4 x 0,75	24	0,21	26,0	0,5	0,6	5,7	7,3	68,3

*Out of scope of standard PN-EN 50525-2-11

Contact

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl