

H03VV-F

Проводник с гъвкави Си жила
с поливинилхлоридна изолация
и обвивка

заменил тип ШВПЛ-Б по БДС 5099-79



ПРИЛОЖЕНИЕ

Проводник с паралелно положени или усукани в спон изолирани жила, предназначен за свързване на електрически битови уреди към електрическата мрежа, за свързване на подвижни консуматори, уреди и апарати.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- произведен съгласно HD 21.5 S3
- разновидност на типа H03VNH₂-F - плосък вариант на проводника
- произведен съгласно HD 21.5 S3
- експлоатация при температури на околната среда от - 30°C до + 50°C
- мин. радиус на еднократно огъване - 7,5 D
- макс. продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила + 70°C

- номинално напрежение, Uo/U - 300/300 V
- изпитвателно напрежение - 2000 V
- цвят на обвивката - бял, черен или по поръчка

КОНСТРУКЦИЯ НА ПРОВОДНИКА

- гъвкави медни жила, клас 5 по IEC 228
- поливинилхлоридна изолация
- поливинилхлоридна обвивка

ЦВЯТ НА ИЗОЛАЦИЯТА НА ЖИЛАТА НА КАБЕЛИТЕ

	Оцветяване на жилата до 2006		Оцветяване на жилата след 2006
брой на жилата	без жълто-зелено жило	брой на жилата	без жълто-зелено жило
2-жилни	син, кафяв	2-жилни	син, кафяв
3-жилни	черен, син, кафяв	3-жилни	кафяв, черен, сив
4-жилни	черен, син, кафяв, черен	4-жилни	син, кафяв, черен, сив
брой на жилата	с жълто-зелено жило	брой на жилата	с жълто-зелено жило
3-жилни	жълто-зелен, кафяв, син	3-жилни	жълто-зелен, син, кафяв
4-жилни	жълто-зелен, черен, син, кафяв	4-жилни	жълто-зелен, кафяв, черен, сив

	Брой и сечения на жилата	Размери на проводника mm		Тегло на медта	Тегло на проводника
	бр. x mm ²	широкина	дебелина	кг / km	кг / km
	H03VNH₂-F				
	2 x 0.5	6.0	3.6	10.0	30
	2 x 0.75	6.4	3.9	14.5	39
	H03VV-F				
	2 x 0.5	-	6.0	9.5	41
	2 x 0.75	-	6.4	14.0	50
	3 x 0.5	-	6.2	14.5	49
	3 x 0.75	-	6.8	21.5	59
	4 x 0.5	-	6.8	19.5	61
	4 x 0.75	-	7.4	29.0	74