



Draka

H03VV-F (CYLY), H05VV-F (CYSY), H03VVH2-F (CYLY)

PVC izolované a PVC plášťované vodiče / Dvoužilové ploché PVC izolované vodiče

PVC insulated and PVC sheathed cables / Twin flat PVC insulated cables



Konstrukce

1. Měděný vodič lanovaný, třída 5
2. PVC izolace
3. PVC plášť

Technická specifikace

Jmenovité napětí:	300/300 V (H03VV-F, H03VVH2-F) 300/500 V (H05VV-F)
Zkušební napětí:	2 kV
Dovolená provozní teplota:	min. -25 °C max. +70 °C
Minimální teplota při montáži a manipulaci:	+5 °C
Maximální teplota při skladování:	+40 °C
Použití:	V suchém prostředí pro nízké a střední mechanické namáhání k pohyblivým přívodům.
Barva pláště:	bílá, černá, jiné dle dohody
Barevné provedení žil dle:	HD 308 S2:2001 - Idt. ČSN 33 01 66 ed. 2
Vyrobeno dle:	ČSN 34 74 10-5 - Idt. HD 21.5 S3
Standardní balení:	kruhy 100 m, kartonové krabice, cívky
Poznámka:	Odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 (IEC 60332-1).

Construction

1. Stranded copper conductor, class 5
2. PVC insulation
3. PVC sheath

Technical specification

Rated voltage:	300/300 V (H03VV-F, H03VVH2-F) 300/500 V (H05VV-F)
Test voltage:	2 kV
Perm. operating temperature:	min. -25 °C max. +70 °C
Min. perm. temp. with installation and handling:	+5 °C
Max. perm. storage temp.:	+40 °C
Use:	In dry premises, for light and medium duties, for portable appliances.
Colour of sheath:	white, black, others according to the agreement
Colour marking of cores acc. to:	HD 308 S2:2001 - Idt. ČSN 33 01 66 ed. 2
Manufactured according to:	ČSN 34 74 10-5 - Idt. HD 21.5 S3
Standard packing:	coils 100 m, carton boxes, reels
Note:	Flame retardant according to ČSN EN 60332-1 (IEC 60332-1).

Technické údaje | Technical data

počet žil × jmenovitý průřez --- number of cores × nominal cross-section	jmenovitá tloušťka izolace --- nominal thickness of insulation	jmenovitá tloušťka pláště --- nominal thickness of sheath	minimální izolační odpor --- minimum insulation resistance	proudová zatížitelnost --- current carrying capacity	maximální průměr vodiče --- maximum cable diameter	informativní hmotnost kabelu --- informative weight of cable
n × mm ²	mm	mm	MΩ/km	A	mm	kg/km
H03VV-F						
2 × 0,5	0,5	0,6	0,011	4	5,2	25
3 × 0,5	0,5	0,6	0,011	4	5,5	36
4 × 0,5	0,5	0,6	0,011	3	6,0	42
2 × 0,75	0,5	0,6	0,010	6	5,7	30
3 × 0,75	0,5	0,6	0,010	6	6,0	40
4 × 0,75	0,5	0,6	0,010	5	6,5	55
H05VV-F						
2 × 0,75	0,6	0,8	0,010	6	6,4	59
3 × 0,75	0,6	0,8	0,011	6	6,7	71
4 × 0,75	0,6	0,8	0,011	5	7,3	82
5 × 0,75	0,6	0,9	0,011	5	8,2	108
2 × 1	0,6	0,8	0,010	10	6,7	69
3 × 1	0,6	0,8	0,010	10	7,2	84
4 × 1	0,6	0,9	0,010	9	8,0	108
5 × 1	0,6	0,9	0,010	9	8,8	123
2 × 1,5	0,7	0,8	0,010	16	7,7	94
3 × 1,5	0,7	0,9	0,010	16	8,3	118
4 × 1,5	0,7	1,0	0,010	14	9,3	149
5 × 1,5	0,7	1,1	0,010	14	10,3	177
2 × 2,5	0,8	1,0	0,009	25	9,4	145
3 × 2,5	0,8	1,1	0,009	25	10,1	182
4 × 2,5	0,8	1,1	0,007	22	11,1	226
5 × 2,5	0,8	1,2	0,009	22	12,3	262
2 × 4	0,8	1,1	0,007	33	10,8	201
3 × 4	0,8	1,2	0,007	33	11,6	248
4 × 4	0,8	1,2	0,007	28	12,7	323
5 × 4	0,8	1,4	0,007	28	14,3	358
H03VVH2-F						
2 × 0,5	0,5	0,6	0,011	4	5,0 × 3,1	25
2 × 0,75	0,5	0,6	0,010	6	3,8 × 6,3	33

Číselné údaje jsou pouze informativní, technické změny vyhrazeny. | Numerical data are only informative, subject to technical changes.

◁ HAR ▷ ◁ EZU ▷

