

05ZZH6-F

BEZHALOGENOVÉ VÝTAHOVÉ KABELY PLOCHÉ (FRLSHF DESIGN)
FLAT ELEVATOR CABLES, HALOGEN FREE (FRLSHF DESIGN)



Konstrukce

1. Flexibilní měděné vodiče třídy 5 podle IEC 60228
2. Izolace z polyolefinové směsi FRLSHF (bezhalogenová)
3. Žíly jsou vedeny paralelně a potaženy pláštěm; plášť je lehce oddělitelný od žil.
4. Plášť z polyolefinové směsi FRLSHF (bezhalogenový)

Technická specifikace

Jmenovité napětí:	300/500 V
Zkušební napětí:	2 kV
Dovolená provozní teplota:	min. -10 °C max. +70 °C
Použití:	Výťahové kabely. Nedoporučuje se venkovní použití nebo při okolní teplotě méně než 0 °C a více než +40 °C. Doporučené pro instalace, kde visutá délka nepřesahuje 35 m a rychlost pohybu nepřesahuje 1,6 m/s.
Min. poloměr ohybu:	25 x výška kabelu
Barva pláště:	černá RAL 9005
Barevné provedení žil dle:	Očíslované bílé žíly + 1 zelenožlutá podle EN 50334. 6 žil: z žíla mezi čísly 2 a 3 >6 žil: z žíla mezi čísly 7 a 8
Příklad značení:	DRAKA 07 05ZZH6-F (NxS nebo NGS) mm², kde N: počet žil S: průřez (Značení kabelu může začínat metrováním – např.: I 0469)
Technická specifikace:	dle EN 50214 a PN
Standardní balení:	bubny 500 m (1 000 m)

Construction

1. Flexible bare copper conductor, class 5 according to IEC 60228
2. Insulation of polyolefin compound FRLSHF (halogen free)
3. The cores are laid in parallel and covered with the outer sheath. The sheath shall not stick the cores.
4. Outer sheath of polyolefin compound FRLSHF (halogen free)

Technical specification

Nominal voltage:	300/500 V
Test voltage:	2 kV
Perm. operating temperature:	min. -10 °C max. +70 °C
Use:	Cables for elevators. Not recommended for use outdoors or at ambient temperatures below 0 °C or above 40 °C. Recommended for installations where the freely suspended length does not exceed 35 meters and the speed of travel does not exceed 1.6 m/s.
Min. bending radius:	25 x cable height
Sheath colour:	Black RAL 9005
Colour marking of cores according to:	White cores numbered + 1 green/yellow according to EN 50334. 6 cores: green/yellow between numbers 2 and 3 > 6 cores: green/yellow between numbers 7 and 8
Marking:	DRAKA 07 05ZZH6-F (NxS or NGS) mm², where N: Number of conductors S: Cross-section (Marking on cable may start with meter-marking, e.g.: I 0469)
Technical specification:	according to EN 50214 and PN
Standard packing:	drums 500 m (1 000 m)

Normy:

- Bezhalogenové: ČSN EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- Nízkodýmové: ČSN EN 50268 / IEC 61034
- Nízce korozivní: ČSN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2
- Bezolovnaté: zkouška obsahu těžkých kovů

Standards:

- Halogene: ČSN EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- Low opacity: ČSN EN 50268 / IEC 61034
- Low corrosivity: ČSN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2
- Lead free: Atomic absorption test

Poznámka:

Odolnost vůči šíření plamene dle
ČSN EN 60332-1 (IEC 60332-1).

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 n × mm ²	vnější rozměry výška × šířka --- cable dimensions height × width mm	max. odpor jádra --- maximum conductor resistance Ω/km	informativní hmotnost kabelu --- informative weight of cable kg/km
12 G 0,75	4,1 x 33,0	26,0	220
16 G 0,75	4,1 x 43,5	26,0	295
18 G 0,75	4,1 x 48,5	26,0	330
20 G 0,75	4,1 x 54,5	26,0	365
24 G 0,75	4,1 x 65,0	26,0	435
6 G 1	4,3 x 18,5	19,5	145
12 G 1	4,3 x 34,5	19,5	260
16 G 1	4,3 x 45,5	19,5	335
18 G 1	4,3 x 50,5	19,5	380
20 G 1	4,3 x 55,5	19,5	425
24 G 1	4,3 x 67,5	19,5	510

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