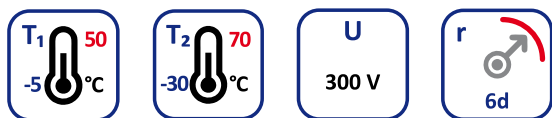


J-H(St)H ... Lg



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič
Copper conductor
- Izolácia z bezhalogénového oheň retardujúceho materiálu
Insulation from a halogen-free flame-retarding compound
- Obvodová izolácia z nehydroscopickej fólie
Circuit insulation from a no hydroscopic foil
- Tieniaca ALPET fólia
ALPET screening foil
- Plášť z bezhalogénového oheň retardujúceho materiálu – sivý
(káble pre požiaru signalizáciu, červený)
*Sheath from a halogen-free flame-retarding compound – grey
(cables used for fire warning installation are red)*

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



Tienený kábel určený k prepojeniu protipožiarneho zariadenia v priestoroch s požiadavkou na protipožiarne bezpečnosť.

Cable with screening for interconnection of anti-fire devices in areas with requirement for fire safety.

NORMY STANDARDS

TPEFK 21-08-2005/287+A5/Fca
STN EN 61034-2
STN EN 60332-3-22
STN EN 60754-2
STN EN 50575



J-H(St)H ... Lg



Označenie káblov – str. 144 – 145 / Cable labeling – page 144 – 145

Farebné kódy – str. 144 – 149 / Color codes – page 144 – 149

Nominálne hrúbky plášťa, informatívne priemery a hmotnosti káblov.

Nominal thickness of the sheath, informative diameters and weight of cables.

p	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]
1x2x0,8 Lg	1,0	6,0	42
2x2x0,8 Lg ¹⁾	1,0	6,9	60
4x2x0,8 Lg	1,0	9,3	92

p – počet párov (*number of pairs*)

t – nominálna hrúbka plášťa (*nominal thickness of the sheath*)

d – nominálny priemer kábla nad plášťom (*nominal diameter of the cable over the sheath*)

m – informatívna hmotnosť kábla (*informative weight of the cable*)

POZNÁMKA 1: môže byť v prevedení 1x4

NOTE 1: may be in the construction 1x4

PRENOSOVÉ PARAMETRE / TRANSMISSION PARAMETERS

Priemer vodičov - Diameter of conductors	Ø 0,8 mm
Max. odpor elektrickej slučky [Ω/km] - Max. loop resistance [Ω/km]	73,2
Prevádzková kapacita páru [nF/km] - Mutual capacitance of a pair [nF/km]	max. 120 ¹⁾
Kapacitná nerovnováha k1 [pF/100m] - Capacitance unbalance k1 [pF/100m]	max. 300 ²⁾
Kapacitná nerovnováha k9-12 [pF/100m] - Capacitance unbalance k9-12 [pF/100m]	max. 100 ³⁾
Prevádzkové napätie [V] - Operational voltage [V]	300

POZNÁMKA 1: Pri konštrukcii do 4 párov môže byť hodnota vyššia o 20%.

NOTE 1: For construction up to 4 pairs can the value be 20% higher.

POZNÁMKA 2: 20% hodnôt, minimálne však jedna hodnota môže byť do 500 pF/100m.

NOTE 2: 20% values, but min. one value can be up to 500 pF/100m.

POZNÁMKA 3: 10% hodnôt, minimálne však 4 hodnoty môžu byť do 300 pF/100m.

NOTE 3: 10% values, but min. 4 values can be up to 300 pF/100m.

POZNÁMKA: Ak sa merajú kapacitné nerovnováhy na väčšej dĺžke (L) ako 100 m musí byť nameraná hodnota vydelená koeficientom L/100, kratšie dĺžky ako 100 m sa počítajú ako 100m.

NOTE: When measuring capacitance unbalance on a length (L) longer than 100 m, the measured value has to be divided by the coefficient L/100. Lengths shorter than 100 m are rated as 100 m lengths.