

JE-H(St)H .. Bd E30

Tip: cablu din cupru, cu intarziere la propagarea flacarilor si fara eliberare de halogen, torsadat, ecranat cu folie de aluminiu

Simbol international: JE-H(St)H..Bd E30(VDE 0815)

Tensiunea nominala: 225 V

Domeniu de utilizare: la instalatiile fixe din telecomunicatii, la legarea aparatelor, dispozitivelor folosite in tehnica de avertizare, protectie si alte domenii inrudite; in caz de incendiu cablul asigura functionarea aparatelor un timp indelungat.

Constructia

Conductor: masiv din cupru, protectie din minerale pe fiecare manunchi; **Izolatie:** rezistenta la halogen pe fiecare manunchi; folie din plastic rezistenta la halogen; folie din aluminiu caserata cu material plastic; **Manta de protectie; Mantaua:** cu intarziere la propagarea flacarilor si fara eliberare de halogen (fara degajare de gaze toxice sau corozive); de culoare portocalie; manunchiurile sunt rasucite in perechi; iar acestea sunt torsadate cate patru.

Temperatura mediului ambiant: pozat: de la -30 qC la +70 qC

in miscare: de la -5 qC la +50 qC

Proprietati electrice la 20 qC: rezistenta conductorului: max. 73,2 Ohm/km

rezistenta izolatiei: min. 100 MOhm x km

capacitatea maxima constructiva: max. 120 nF/km **Parametri tehnici:**

Sectionea	Diametrul exterior	Grosimea mantalei	Masa cuprului	Masa totala
(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 2 x 0,8	1	7,5	25	76
4 x 2 x 0,8	1	10,9	45	130
8 x 2 x 0,8	1,2	14,5	85	232
12 x 2 x 0,8	1,2	17,1	126	318
16 x 2 x 0,8	1,4	19,6	166	430
20 x 2 x 0,8	1,4	21,5	206	514

Cabluri utilizate in electrotehnica

