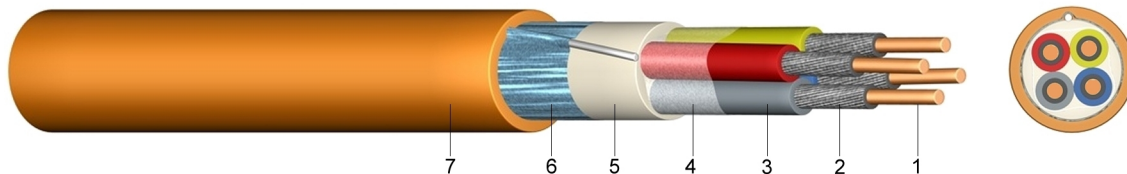


JE-H(ST)H E90

Bezhalogeni i teško gorivi instalacijski kabel za industrijsku elektroniku s očuvanom el. funkcionalnošću 90 minuta

Primjena:

Pogodni za fiksne instalacije u telekomunikacijskim sustavima. Koriste se na mjestima gdje postoji opasnost od požara i gdje se zahtijeva očuvanje cjelovitosti izolacije najmanje 180 minuta i el. funkcionalnosti najmanje 90 minuta.



Konstrukcija:

- 1 puni goli bakreni vodič
- 2 vatrootporni omotač (MICA)
- 3 izolacija žila od bezhalogenog, umreženog polimera, žile použene u parice, a četiri použene parice u snop, identifikacija snopa zavojnicom s brojevima (Z) ili prstenastom oznakom na izolaciji žile (Si)
- 4 žile omotane folijom
- 5 bezhalogeni unutarnji plašt
- 6 statički zaslon od plastikom prevučene metalne folije s punom pokositrenom odvodnom žicom 0,8 mm
- 7 vanjski plašt od bezhalogenog polimera (HM 2), narančasti

Informacije:

Ovi kabeli ispunjavaju uvjete ispitivanja cjelovitosti izolacije prema DIN VDE 0472-814/ 8.83 od 180 min. i IEC Objave 331 prvog izdanja 1970 u vezi očuvanja el. funkcionalnosti od 30 min. prema DIN 4102-12 i u skladu s VDE 0100-710 i 0100-718.

Standardi:

DIN VDE 0815 (identifikacija žila)
DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)
DIN VDE 0207-24

Tehnički podaci:

Vršni radni napon		[V]	225
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen		- 5°C do +50°C -30°C do +70°C
Radijus savijanja	pri savijanju	x promjer	7,5
Zapaljivost	standard		EN 50226-2-4 EN 60332-1 IEC 60332-3 kat.C
Otpor izolacije	min.	[MΩ/km]	100
Radni kapacitet		[Ω/km]	73,2
	max.	[nF/km]	120
Kapacitivna asimetrija 100m	max	[pF]	200

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Požarno opter. kWh/m	Težina cca kg/km
2 x 2 x 0,8	24,0	1,0	12,8	0,56	177
4 x 2 x 0,8	43,2	1,0	16,3	0,85	284
8 x 2 x 0,8	81,6	1,2	20,3	1,33	447
12 x 2 x 0,8	121,0	1,2	23,9	1,84	615
16 x 2 x 0,8	159,4	1,4	22,5	2,22	756
20 x 2 x 0,8	197,8	1,4	29,4	2,72	921