

J-Y(ST)Y EIB



Použití

K přenosu signálů v systémech budov pro řízení osvětlení, vytápění, klimatizace, větrání a systémů záznamu času. Lze jej také použít pro přenos měřených hodnot jako kabel I&C v energetických zařízeních nebo při zpracování procesních dat. Vhodný pro instalaci na omítku a pod omítku, do potrubí, do suchých, vlhkých a mokřích místností i do venkovního prostředí, pokud je chráněn před přímým slunečním zářením. Není povolen pro silnoproudé instalace a pokládku do země.

Konstrukce a normy

podle specifikace EIBA



- Cu drát, holý, plný \varnothing 0,8 mm
- izolace jádra PVC Y11
- Označení žil a čtyřjader podle DIN VDE 0815
Žíly spletené do hvězdicové čtveřice
- Stínítka z plastem laminované hliníkové fólie s bi-wirem
- PVC-Vnější plášť YM1

Technická data

Provozní napětí U:	max. 300 V
Zkušební napětí (50 Hz):	
Jádro/stínění:	4000 V
Izolační odpor:	100 MOhm x km
Provozní kapacita (při 800 Hz):	max. 100nF/km
Kapacitní vazba (při 800 Hz):	
K1:	max. 200 pF/100m
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
Minimální poloměr ohybu:	7,5 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

J-Y(ST)Y EIB

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor smyčky vodiče	Počet Cu
mm		cca. mm	cca. kg/km	max. Ω/km	kg/km
2 x 2 x 0,8		6,3	55,0	73,2	21,0
2 x 2 x 0,8		6,3	55,0	73,2	21,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.