HALLEY CABLES

YQY-fl

Cablu de putere de joasa tensiune (0.6/1 kV)

Cablu cu conductor din cupru, armat, izolat cu PVC si manta din PVC

www.halleycables.com

Constructie:

Conductor : cupru litat.
Izolatie : compus PVC, DIV4.
Asezare : conductorii sunt asezati in straturi la unghiuri optime.
Umplutura : compus din PVC, Negru.
Armatura : tresa din sarma din otel galvanizat, aprox. 85 % acoperire optica.
Manta : compus PVC, DMV5.
Culoarea mantalei: RAL 9005, negru.

Date tehnice si teste:

Tensiunea nominala Uo/U : 0,6 / 1 kV.
Tensiunea de test : 3,5 kV (CA 50 Hz).
Temperatura la conductor : 90° C.
Gama de temperaturi : fixe : - 30° C ~ + 70° C.
Raza minima de curbura : ≤ 16 mm² : 6 x D.
≥ 25 mm² : 8 x D.

Standarde:

Cablu : DIN VDE 0276-627, HD 627 S1 & IEC 60502-1.
Conductor : IEC 60228 Clasa 2, DIN EN 60228 Clasa 2.
Izolatie : HD 603 S1.
Identificarea conductorilor : HD 308 S2 & VDE 0293-308.
Rezistenta la flacari : IEC 60332-1-2.
Manta : HD 603 S1.

Aplicatii:

Aceste cabluri armate de putere si control sunt folosite atat in interior cat si in exterior, in conducte pentru cabluri, instalatii industriale, in putere, instalatii de comutare si aplicatii subterane unde nu exista riscul daunelor mecanice. Armura de deasupra mantei interioare protejeaza cablul in fata socurilor mecanice.

DIMENSIUNI

Nr. conductori x sectiune nominala mm²	Diametrul aprox. sub armura mm	Diametrul exterior aprox. mm	Masa cuprului kg/km	Masa cablului aprox. kg/km
2x1,5	8,4	13,0	30	270
4x1,5	9,8	14,4	60	347
3x2,5	9,2	13,8	70	330
4x2,5	10,7	15,3	94	410
5x4	14,5	19,1	192	648
2x6	12,2	16,8	107	484
3x6	13,0	17,6	160	565
3X70+35	33,7	39,1	2230	3700

YQY-fl

HALLEY CABLES si logo-ul HALLEY CABLES sunt marci inregistrate ale HALLEY CABLES SRL.
Tel. +40 236 319 000 Fax. +40 236 319 085 Creat de catre HALLEY CABLES SRL August 2012