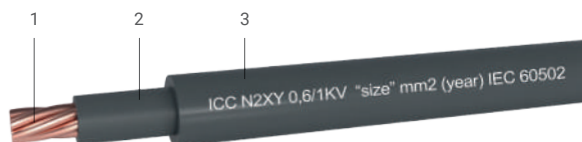


(N)2XY

Cavi energia e segnalamento ritardanti la fiamma isolati in XLPE sotto guaina di PVC, per posa fissa.

Flame retardant power and signal cable, XLPE insulated and PVC sheathed, for fixed laying.



1. Corda rigida di rame classe 2 CEI EN 60228 | Rigid stranded copper Class 2 CEI EN 60228 2. XLPE | XLPE • 3. PVC | PVC

Applicazioni | Applications

Cavi adatti per il trasporto e distribuzione di energia elettrica in applicazioni fisse, protette o no. Adatti per ambienti esterni o interni, su supporto di tubi o condotti, non adatto per pompe sommerse.

The cables described in this standard are suitable for transport and electricity in fixed installations, protected or not. Suitable for indoor and outdoor, on-air supports, pipes or buried. Not suitable for power plants submerged pumps.

Norme | Standards



IEC 60502 • IEC 60228 • IEC 60332-3-24 Cat.C

Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-15°C ÷ +90°C sul conduttore
-15°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

300/500 V fino a sezione di | for size up to 35 mm²
0,6/1 kV per sezioni oltre | for size over 50 mm²

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

6 x diametro esterno
6 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe del conduttore Class of conductor	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x1,5	2	5,7	50
1x2,5	2	6,1	60
1x4	2	6,3	80
1x6	2	7,2	100
1x10	2	8	155
1x16	2	9	215
1x25	2	10,6	315
1x35	2	11,5	415
1x50	2	12,9	545
1x70	2	14,8	770
1x95	2	16,7	1030
1x120	2	18,2	1280
1x150	2	20,3	1585
1x185	2	22,4	1960
1x240	2	25,1	2575
1x300	2	27,8	3195
1x400	2	30,8	3900
1x500	2	34,4	4950
1x630	2	39,3	6200
2x1,5	2	9,8	145
2x2,5	2	10,6	175
2x4	2	11,6	225
2x6	2	12,7	295
2x10	2	14,7	450
2x16	2	16,6	620
2x25	2	19,8	915
2x35	2	21,6	1175
2x50	2	24,8	1580
2x70	2	28,6	2200
3x1,5	2	10,3	160
3x2,5	2	11,2	205
3x4	2	12,2	265

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.

Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe del conduttore Class of conductor	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
3x6	2	13,4	350
3x10	2	15,5	545
3x16	2	17,5	770
3x25	2	21	1145
3x35	2	22,9	1490
3x50	2	26,3	2010
3x70	2	30,6	2835
3x95	2	34,5	3770
3x120	2	38,4	4745
3x150	2	42,9	5880
3x185	2	48,1	7390
3x240	2	53,9	9625
3x300	2	59,6	11910
4x1,5	2	11,1	190
4x2,5	2	12	245
4x4	2	13,2	315
4x6	2	14,8	440
4x10	2	16,9	675
4x16	2	19,1	960
4x25	2	23	1435
4x35	2	25,6	1910
4x50	2	29,1	2550
4x70	2	33,9	3605
4x95	2	38,7	4875
4x120	2	42,7	6075
4x150	2	48	7575
4x185	2	53,5	9435
4x240	2	59,9	12310
4x300	2	66,3	15245
3x35+1x25	2	25,2	1545
3x50+1x35	2	28,2	2280
3x70+1x50	2	32,9	3205
3x95+1x50	2	36,7	4275
3x120+1x70	2	40,8	5415
3x150+1x70	2	44,4	6710
3x185+1x70	2	49,2	8135
3x240+1x95	2	55,1	10830
3x300+1x150	2	62,1	13170
5x1,5	2	11,9	216
5x2,5	2	13	275
5x4	2	14,6	380
5x6	2	16,1	515
5x10	2	18,4	800
5x16	2	22,9	1145
5x25	2	25,7	1740
5x35	2	28,1	2290
5x50	2	32,3	3075
5x70	2	38,1	4415
5x95	2	43,1	5915
5x120	2	47,9	7200
5x150	2	53,4	8900
5x185	2	58,8	10900
4x25+1x16	2	25,7	1570
4x35+1x16	2	28,1	2000
4x50+1x25	2	32,3	2720
4x70+1x35	2	38,1	3880
4x95+1x50	2	43,1	5180
4x120+1x70	2	47,9	6600
4x150+1x70	2	53,4	7990
4x185+1x95	2	59,5	10020
4x240+1x120	2	66,6	12930
4x300+1x150	2	73,8	15990

XLPE

PVC

