

RG26H1M16-12/20 18/30 KV

SCHERMATO/SHIELDED



CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE CONDUCTOR

Rame rosso rigido Classe 2
Flexible bare rigid copper Class 2



TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE

12/20 kV - 18/30 kV



ISOLAMENTO INSULATION

Isolamento in gomma, qualità G26
Rubber insulation, G26 quality



TENSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO NOMINAL VOLTAGE RANGE

24 kV - 36 kV



SEPARATORE WRAPPING

Nastro di poliestere
Polyester tape



TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE

- 15° C / + 105° C



SCHERMATURA SHIELD

Fili di rame rosso, con nastro di rame in
controspirale
Plain copper wires with helically wound
copper tape



RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

12 x Ø



GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH

Termoplastica LSOH, qualità M16, colore
rosso
Thermoplastic LSOH, quality M16, colour red

MARCATURA: RG26H1M16 105°C 12/20 kV Cca-s1b,d1,a1 [FORMA-
ZIONE] [METRICA]

CONFORME CPR CPR COMPLIANT

Cca-s1b,d1,a1

NORMATIVE NORMS



COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE

EN 13501-6 | EN 50399 | EN 60332-1-2 |
EN 60754-2 | EN 61034-2

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE

EN 50575:2014+A1:2016 | CEI UNEL
35334
IEC 60502 (p.q.a.) | CEI 20-13 | HD
620 | CEI 20-34/0-1

Condizioni di impiego più comuni

Adatto per il trasporto di energia tra le cabine di trasformazione e le grandi utenze; particolarmente indicati nei luoghi con pericolo d'incendio, nei locali dove si concentrano apparecchiature, quadri e strumentazioni dove è fondamentale la loro salvaguardia. Per posa in aria libera, in tubo o canale.

Ammissa la posa interrata, in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17.

Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575:

Il cavo è adatto per l'alimentazione di energia elettrica nelle costruzioni ed altre opere di ingegneria civile.

Common features

Suitable for energy transmission between transformer rooms and big power users; mostly suitable for premises with fire risk, and places where appliances, electrical (switch) boxes and instruments are operating and whose safeguard is fundamental. For laying on air, into tube or open pass.

Can be laid underground, complying with art. 4.3.11 of CEI 11-17 standard.

Reference Construction Products Regulation 305/2011 EU and Standard EN 50575:

The cable is suitable for the supply of electricity in buildings and other civil engineering works.

12/20 KV

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
1X50	26,1	1065
1X70	27,3	1295
1X95	28,8	1575
1X120	30,4	1845
1X150	31,9	2170
1X185	33,8	2580
1X240	36,1	3150
1X300	39	3865
1X400	42	4865
1X500	45,2	5890
1X630	48,8	7325

18/30 KV

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
1X50	32,9	1450
1X70	33,3	1640
1X95	34,2	1900
1X120	35,2	2150
1X150	36,1	2440
1X185	37,4	2825
1X240	39,7	3420
1X300	42,6	4140
1X400	45,6	5165
1X500	49	6240
1X630	52,7	7665