



Es. di design.:

0.111026.M Cavo M.T. Unipolare
 RG5H1R-2,3/3KV 1x10 mm²

Ex. of design.:

0.111026.M 1 Core M.V. Cable
 RG5H1R-2,3/3KV 1x10 mm²

Sezione Section mm ²	Ø sul conduttore di CU mm Ø on CU conduct. of mm	Spessore Isolante Insulating thickness mm	Resistenza Elettrica Conductor Electrical max. 20°C ohm/Km	Ø esterno max. max. ext. Ø mm	Massa Mass Kg/Km	Codice Code
1x10	4,1	2,3	1,84	15,9	370	0.111026.M
1x16	4,8	2,3	1,16	16,6	440	0.111027.N
1x25	6,0	2,3	0,734	17,9	540	0.111028.W
1x35	7,0	2,3	0,529	19,3	650	0.111029.X
1x50	8,2	2,3	0,391	20,6	780	0.111030.V
1x70	9,9	2,3	0,270	22,7	1010	0.111031.H
1x95	11,6	2,5	0,195	25,0	1290	0.111032.K
1x120	13,1	2,5	0,154	26,5	1540	0.111033.L
1x150	14,4	2,5	0,126	27,8	1800	0.111034.M
1x185	16,1	2,5	0,1001	29,6	2160	0.111035.N
1x240	18,5	2,8	0,0762	33,3	2770	0.111036.P
1x300	21,1	2,8	0,0607	36,0	3360	0.111037.Q
1x400	23,9	3,0	0,0475	39,4	4170	0.111038.Z
1x500	27,1	3,0	0,0369	42,7	5210	0.111039.S
1x630	30,7	3,6	0,0286	48,1	6710	0.111040.E

Costruiti secondo norme: CEI 20-13.

Tensione Nominale Eo: 2,3 KV.

Per sistemi trifasi aventi:

- Tens. Nomin. U: 3 KV
- Tens. Max. Um: 3,6 KV
- Categoria B (Durata massima di funzionamento con una fase a terra > 8 ore per ciascun guasto).

Temperatura Nominale Esercizio: 90°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 250°C

Conduttore: Corda Rigida in Rame stagnato (CEI 20-29).

Schermo metallico: Fili o nastri in Rame Rosso.

Isolante: Gomma Etilpropilenica G5 (EPR).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Pezzature: 250 m.

Complying with CEI 20-13.

Voltage rating Eo: 2,3 KV.

For 3-phase systems with:

- Rated Voltage U: 3 KV
- Max. Voltage Um: 3,6 KV
- Category B (Max. duration of operation with one phase grounded > 8 hours for each malfunction).

Rated Working Temperature: 90°C

Max. Short-circuit Temperature: 250°C

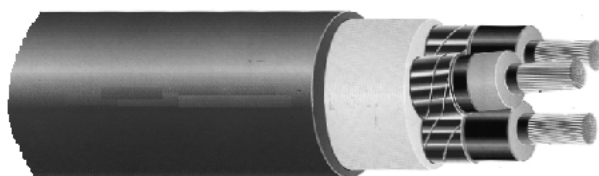
Conductor: Rigid tinned copper core (CEI 20-29).

Metal Shield: Untinned copper cords or bands.

Insulating material: Ethylene-propylene rubber G5 (EPR).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Length of sections: 250 m.



Es. di design.:
 0.111041.T Cavo M.T. Tripolare
 RG50H1R-2,3/3KV 3x10 mm²

Ex. of design.:
 0.111041.T 3 Cores M.V. Cable
 RG50H1R-2,3/3KV 3x10 mm²

Sezione Section mm ²	Ø sul conduttore di CU mm Ø on CU conduct. of mm	Spessore Isolante Insulating thickness mm	Resistenza Elettrica Conductor Electrical max. 20°C ohm/Km	Ø esterno max. max. ext. Ø mm	Massa Mass Kg/Km	Codice Code
3x10	4,1	2,3	1,84	29,0	1200	0.111041.T
3x16	4,8	2,3	1,16	30,7	1440	0.111042.R
3x25	6,0	2,3	0,734	33,6	1760	0.111043.V
3x35	7,0	2,3	0,529	35,7	2130	0.111044.W
3x50	8,2	2,3	0,391	38,8	2650	0.111045.X
3x70	9,9	2,3	0,270	42,9	3500	0.111046.Z
3x95	11,6	2,5	0,195	48,8	4670	0.111047.S
3x120	13,1	2,5	0,154	52,5	5610	0.111048.A
3x150	14,4	2,5	0,126	55,8	6600	0.111049.B
3x185	16,1	2,5	0,1001	60,3	8080	0.111050.G
3x240	18,5	2,8	0,0762	68,4	10420	0.111051.V
3x300	21,1	2,8	0,0607	75,1	12890	0.111052.W
3x400	23,9	3,0	0,0475	82,8	16020	0.111053.X
3x500	27,1	3,0	0,0369	91,2	20030	0.111054.Z

Costruiti secondo norme: CEI 20-13.

Tensione Nominale Eo: 2,3 KV.

Per sistemi trifasi aventi:

- Tens. Nomin. U: 3 KV
- Tens. Max. Um: 3,6 KV
- Categoria B (Durata massima di funzionamento con una fase a terra > 8 ore per ciascun guasto).

Temperatura Nominale Esercizio: 90°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 250°C

Conduttore: Corda Rigida in Rame stagnato (CEI 20-29).

Schermo metallico: Fili o nastri in Rame Rosso.

Isolante: Gomma Etilpropilenica G5 (EPR).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Pezzature: 250 m.

Complying with CEI 20-13.

Voltage rating Eo: 2,3 KV.

For 3-phase systems with:

- Rated Voltage U: 3 KV
- Max. Voltage Um: 3,6 KV
- Category B (Max. duration of operation with one phase grounded > 8 hours for each malfunction).

Rated Working Temperature: 90°C

Max. Short-circuit Temperature: 250°C

Conductor: Rigid tinned copper core (CEI 20-29).

Metal Shield: Untinned copper cords or bands.

Insulating material: Ethylene-propylene rubber G5 (EPR).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Length of sections: 250 m.



Es. di design.:
 0.111055.S Cavo M.T. Unipolare
 RG5H1R-3,6/6KV 1x10 mm²

Ex. of design.:
 0.111055.S 1 Core M.V. Cable
 RG5H1R-3,6/6KV 1x10 mm²

Sezione Section mm ²	Ø sul conduttore di CU mm Ø on CU conduct. of mm	Spessore Isolante Insulating thickness mm	Resistenza Elettrica Conductor Electrical max. 20°C ohm/Km	Ø esterno max. max. ext. Ø mm	Massa Mass Kg/Km	Codice Code
1x10	4,1	3,0	1,84	17,3	410	0.111055.S
1x16	4,8	3,0	1,16	18,1	480	0.111056.T
1x25	6,0	3,2	0,734	20,2	610	0.111057.R
1x35	7,0	3,2	0,529	21,2	710	0.111058.C
1x50	8,2	3,2	0,391	22,9	860	0.111059.D
1x70	9,9	3,2	0,270	24,6	1080	0.111060.B
1x95	11,6	3,4	0,195	26,8	1370	0.111061.X
1x120	13,1	3,4	0,154	28,3	1620	0.111062.Z
1x150	14,4	3,4	0,126	29,7	1880	0.111063.S
1x185	16,1	3,4	0,1001	31,7	2250	0.111064.T
1x240	18,5	3,6	0,0762	35,0	2860	0.111065.R
1x300	21,1	3,6	0,0607	37,7	3450	0.111066.V
1x400	23,9	3,6	0,0475	40,6	4240	0.111067.W
1x500	27,1	3,6	0,0369	44,4	5330	0.111068.E
1x630	30,7	3,6	0,0286	48,1	6710	0.111069.F

Costruiti secondo norme: CEI 20-13.

Tensione Nominale Eo: 3,6 KV.

Per sistemi trifasi aventi:

- Tens. Nomin. U: 6 KV
- Tens. Max. Um: 7,2 KV
- Categoria A (Durata massima di funzionamento con una fase a terra ≤ 8 ore per ciascun guasto).

Temperatura Nominale Esercizio: 90°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 250°C

Conduttore: Corda Rigida in Rame stagnato (CEI 20-29).

Schermo metallico: Fili o nastri in Rame Rosso.

Isolante: Gomma Etilpropilenica G5 (EPR).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Pezzature: 250 m.

Complying with CEI 20-13.

Voltage rating Eo: 3,6 KV.

For 3-phase systems with:

- Rated Voltage U: 6 KV
- Max. Voltage Um: 7,2 KV
- Category A (Max. duration of operation with one phase grounded ≤ 8 hours for each malfunction).

Rated Working Temperature: 90°C

Max. Short-circuit Temperature: 250°C

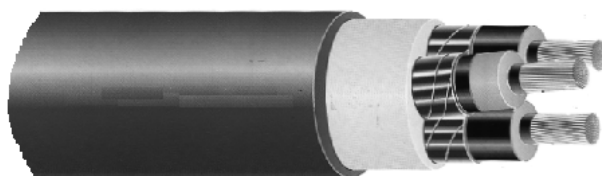
Conductor: Rigid tinned copper core (CEI 20-29).

Metal Shield: Untinned copper cords or bands.

Insulating material: Ethylene-propylene rubber G5 (EPR).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Length of sections: 250 m.



Es. di design.:
 0.111070.D Cavo M.T. Tripolare
 RG50H1R-3,6/6KV 3x10 mm²

Ex. of design.:
 0.111070.D 3 Cores M.V. Cable
 RG50H1R-3,6/6KV 3x10 mm²

Sezione Section mm ²	Ø sul conduttore di CU mm Ø on CU conduct. of mm	Spessore Isolante Insulating thickness mm	Resistenza Elettrica Conductor Electrical max. 20°C ohm/Km	Ø esterno max. max. ext. Ø mm	Massa Mass Kg/Km	Codice Code
3x10	4,1	3,0	1,84	32,3	1330	0.111070.D
3x16	4,8	3,0	1,16	34,4	1610	0.111071.S
3x25	6,0	3,2	0,734	38,6	2150	0.111072.T
3x35	7,0	3,2	0,529	40,8	2590	0.111073.R
3x50	8,2	3,2	0,391	44,0	3080	0.111074.V
3x70	9,9	3,2	0,270	48,3	3950	0.111075.W
3x95	11,6	3,4	0,195	53,6	5170	0.111076.X
3x120	13,1	3,4	0,154	57,4	6160	0.111077.Z
3x150	14,4	3,4	0,126	61,1	7280	0.111078.G
3x185	16,1	3,4	0,1001	65,1	8700	0.111079.A
3x240	18,5	3,6	0,0762	72,8	11290	0.111080.X
3x300	21,1	3,6	0,0607	79,2	13550	0.111081.L
3x400	23,9	3,6	0,0475	86,4	16660	0.111082.M
3x500	27,1	3,6	0,0369	93,9	20550	0.111083.N

Costruiti secondo norme: CEI 20-13.

Tensione Nominale Eo: 3,6 KV.

Per sistemi trifasi aventi:

- Tens. Nomin. U: 6 KV
- Tens. Max. Um: 7,2 KV
- Categoria A (Durata massima di funzionamento con una fase a terra ≤ 1 ora per ciascun guasto).

Temperatura Nominale Esercizio: 90°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 250°C

Conduttore: Corda Rigida in Rame stagnato (CEI 20-29).

Schermo metallico: Fili o nastri in Rame Rosso.

Isolante: Gomma Etilpropilenica G5 (EPR).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Pezzature: 250 m.

Complying with CEI 20-13.

Voltage rating Eo: 3,6 KV.

For 3-phase systems with:

- Rated Voltage U: 6 KV
- Max. Voltage Um: 7,2 KV
- Category A (Max. duration of operation with one phase grounded ≤ 1 hour for each malfunction).

Rated Working Temperature: 90°C

Max. Short-circuit Temperature: 250°C

Conductor: Rigid tinned copper core (CEI 20-29).

Metal Shield: Untinned copper cords or bands.

Insulating material: Ethylene-propylene rubber G5 (EPR).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Length of sections: 250 m.