

FG70H2R

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - FG70H2R 0,6/1 kV - form. x sez. - ECO - CE - Sett./anno di fabbricazione

Cavo multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso, isolato in gomma di qualità G7, sotto guaina in PVC

IEMMEQU, CEI - UNEL 35377, CEI 20-13, CEI 20-22 II, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50414

PROPRIETÀ Cavi non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi.



IMPIEGO Trasporto di energia e segnalazione per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili o industriali, ove previsto dalle norme CEI 64-2 e CEI 64-10. Posa all'interno, in ambienti anche bagnati, e all'esterno. Posa fissa su muratura e strutture metalliche, in aria libera su passerelle, canalette o tubazioni. Possono essere direttamente interrati. Per impianti di segnalazione, comando, misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni.



54
m

● numerato bianco + ●

COLORE GUAINA Grigio RAL 7035
CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso
ISOLANTE Gomma di qualità G7
GUAINA PVC antiabrasivo di qualità Rz
SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 600/1000 V
TENSIONE DI PROVA 4000 V c.a.
RAGGIO CURV. 8 volte il diametro esterno del cavo
SCHERMATURA Rame rosso

TEMP. MIN 0 °C
TEMP. MAX 90 °C
TEMP. CORTO CIRC. 250 °C
COPERTURA SCHERMO ≥ 71%
ANGOLO TRECCIA ≥ 29°

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Posa in aria	Portata Posa in tubo	Posa interrata
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	A
7 x 1,5	1,6	0,7	1,8	14,2	312	13,30	13	11,5	16
10 x 1,5	1,6	0,7	1,8	16,7	433	13,40	13	11,5	16
12 x 1,5	1,6	0,7	1,8	17,6	482	13,40	11	9,5	12,5
16 x 1,5	1,6	0,7	1,8	20,1	627	13,40	11	9,5	12,5
19 x 1,5	1,6	0,7	1,8	20,7	658	13,40	9	8	11,5
24 x 1,5	1,6	0,7	1,8	23,0	851	13,50	9	8	11,5
7 x 2,5	2,0	0,7	1,8	15,9	421	7,98	17,5	15,5	21
10 x 2,5	2,0	0,7	1,8	19,4	592	8,06	17,5	15,5	21
12 x 2,5	2,0	0,7	1,8	19,9	658	8,06	13,5	12	17,5
16 x 2,5	2,0	0,7	1,8	22,5	838	8,06	13,5	12	17,5
19 x 2,5	2,0	0,7	1,8	23,1	909	8,06	12	10,5	14
24 x 2,5	2,0	0,7	1,8	25,8	1.152	8,10	12	10,5	14