

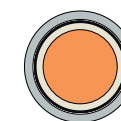
FG7H1R

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - FG7H1R 0,6/1 kV - form. x sez. - ECO - CE - Sett./anno di fabbricazione

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

ITEMMEQU, CEI - UNEL 35375, 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.



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. 15 volte il diametro esterno del cavo
SCHERMATURA Nastri di rame

TEMP. MIN 0 °C
TEMP. MAX 90 °C
TEMP. CORTO CIRC. 250 °C

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo del 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
2 x 1,5	1,6	0,7	1,8	11,0	193	13,3	26	22	23
2 x 2,5	2,0	0,7	1,8	12,0	220	7,98	36	30	30
2 x 4	2,5	0,7	1,8	12,8	263	4,95	49	40	39
2 x 6	3,1	0,7	1,8	14,2	344	3,30	63	51	49
2 x 10	4,1	0,7	1,8	15,4	463	1,91	86	69	66
3 x 1,5	1,6	0,7	1,8	12,2	223	13,3	23	19,5	19
3 x 2,5	2,0	0,7	1,8	12,5	245	7,98	32	26	25
3 x 4	2,5	0,7	1,8	13,0	309	4,95	42	35	32
3 x 6	3,1	0,7	1,8	15,3	400	3,30	54	44	41
3 x 10	4,1	0,7	1,8	16,0	542	1,91	75	60	55
4 x 1,5	1,6	0,7	1,8	12,2	227	13,3	23	19,5	19
4 x 2,5	2,0	0,7	1,8	13,5	295	7,98	32	26	25
4 x 4	2,5	0,7	1,8	14,4	367	4,95	42	35	32
4 x 6	3,1	0,7	1,8	16,0	468	3,30	54	44	41
4 x 10	4,1	0,7	1,8	17,8	679	1,91	75	60	55
5 x 1,5	1,6	0,7	1,8	14,0	309	13,3	23	19,5	19
5 x 2,5	2,0	0,7	1,8	14,2	339	7,98	32	26	25
5 x 4	2,5	0,7	1,8	15,0	427	4,95	42	35	32
5 x 6	3,1	0,7	1,8	17,1	577	3,30	54	44	41
5 x 10	4,1	0,7	1,8	19,6	825	1,91	75	60	55