

ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI

ELENCO PREZZI UNITARI

Lavori per la sostituzione dei gruppi frigo, per l'adeguamento normativo e l'efficientamento dell'impianto di climatizzazione di via Ballarin, 42 Roma

N.O.	Articolo	Descrizione	U.M.	prezzo unitari €	Unitario Mano Opera Netta	Unitario Oneri Sicurezza	Unitario M.O. + O.S.
	Dei 12/2013 035238 f	Base portafusibile sezionabile tetrapolare fino a 125A	n	70,70	6,90	1,438	8,34
	Dei 12/2013 035232 f	Fusibili 22x58 mm con percussore fino a 125A	n	7,60	0,81	0,155	0,97
	Dei 12/2013 035247 a	Contatto ausiliario	n	32,33	2,78	0,658	3,44
	D 7.02.2.a	Cablaggio per interruttori modulari, morsettieria compresa, per polo: da 160A	n	12,39	2,13	0,252	2,38
	Dei 12/2013 075049 b	Scaricatore unipolare di sovratensione in Classe II, con varistore all'ossido di zinco e spiterometro di serie	n	145,54	3,76	2,961	6,72
	Dei 12/2013 035240 g	Portafusibile : tripolare+neutro fino a 20A	n	50,47	6,52	1,027	7,55
	Dei 12/2013 035226 b	Fusibili 8,5x31,5 mm con con segnalazione di fusione fino a 25A	n	2,23	0,45	0,045	0,50
	Dei 12/2013 035252	Lampada spia (gemma) da quadro	n	24,33	2,23	0,495	2,73
	Dei 12/2013 035240 e	Portafusibile : bipolare fino a 20A	n	30,69	4,67	0,624	5,29
	Dei 12/2013 035219 f	Alimentatore di switching, tensione nominale di alimentazione monofase 100 ÷ 240 V c.a., tensione nominale di uscita 24 V c.c., potenziometro frontale per la regolazione della tensione in uscita, protezione da cortocircuito e sovraccarico, installato su barra DIN 35, potenza nominale di uscita:100W	n	105,46	5,45	2,145	7,60
	Dei 12/2013 035282 a	Trasformatore amperometrico: fino a 400/5A	n	58,69	6,57	1,194	7,76
	Dei 12/2013 035281	Trasformatore amperometrico: fino a 250/5A	n	46,49	4,67	0,946	5,62
	D 7.02.1.b	Cablaggio per interruttori modulari, morsettieria compresa, per polo: da 32 a 100A	n	5,42	0,93	0,110	1,04

N.O.	Articolo	Descrizione	U.M.	prezzo unitari €	Unitario Mano Opera Netta	Unitario Oneri Sicurezza	Unitario M.O. + O.S.
	Dei 12/2013 035290	Centrale di misura digitale di grandezze elettriche, per linee monofase e trifase, misura di: tensione fase/neutro, fase/fase, correnti di ciascuna fase, potenza attiva, reattiva ed apparente e fattore di potenza; rete di comunicazione con protocollo MODBUS su livello fisico RS-485, alimentazione 24 V c.a. / 24 V c.c., in contenitore serie modulare, grado di protezione IP 20, installata su barra DIN 35 questa esclusa	n	658,02	5,67	13,385	19,06
	N.P. 1	Passerella ethernet	n	810,00	23,25	16,477	39,73
	Dei 12/2013 035083 b	Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V:	n	1.566,65	17,99	31,869	49,86
	Dei 12/2013 035191 c	Sganciatore differenziale elettronico, tipo A o AC, soglia regolabile 30 mA - 300 mA, 500 mA - 10 A, da associare ad interruttore automatico in scatola isolante:	n	583,92	6,70	11,878	18,58
	Dei 12/2013 035182 c	Comando a motore per interruttori scatolati per interruttori fino a 250A	n	819,89	7,06	16,678	23,74
	Dei 12/2013 035187 a	Coppia di Contatti ausiliari	n	48,97	4,36	0,996	5,36
	D 7.03.3	Cablaggio eseguito con conduttori di rame isolatori di sostegno al polo fino a 630A	n	104,00	14,92	2,116	17,04
	Dei 12/2013 035240 n	Portafusibile : tripolare+neutro fino a 32A	n	47,64	6,56	0,969	7,53
	Dei 12/2013 035225 h	Fusibili 10,3x38 mm con con segnalazione di fusione fino a 32A	n	2,92	0,45	0,059	0,51
	NP 2	Interruttore automatico magnetotermico Tripolare 25kA Curva D corrente nominale d 40A	n	189,00	7,59	3,845	11,44
	NP 3	Modulo differenziale bipolare associabile ad interruttore magnetotermico modulare Tipo B corrente I _{dn} di intervento 0,3A	n	288,00	11,57	5,858	17,43
	Dei 12/2013 035247 c	Sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.	n	68,62	2,76	1,396	4,16
	NP 4	Interruttore automatico magnetotermico bipolare 25kA Curva C con corrente nominale d 10A	n	241,00	9,68	4,902	14,58
	NP 5	Interruttore automatico solo magnetico bipolare 25kA Curva D corrente nominale d 40A	n	241,00	9,68	4,902	14,58

N.O.	Articolo	Descrizione	U.M.	prezzo unitari €	Unitario Mano Opera Netta	Unitario Oneri Sicurezza	Unitario M.O. + O.S.
	NP 6	Modulo differenziale bipolare associabile ad interruttore magnetico modulare Tipo AC corrente I _{dn} di intervento 0,03A	n	200,00	8,04	4,068	12,11
	NP 7	Interruttore automatico solo magnetico tripolare 25kA Curva D corrente nominale d 40A	n	429,00	17,24	8,727	25,97
	NP 8	Modulo differenziale tripolare associabile ad interruttore magnetotermico modulare Tipo AC corrente I _{dn} di intervento 0,3A	n	220,00	8,84	4,475	13,32
	NP 9	Contattore tripolare con alimentazione bobina 230V di tipo modulare predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari: portata 40A	n	204,00	15,81	4,150	19,96
	Dei 12/2013 035202 b	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontalesul contattore istantaneo a 4 contatti	n	30,73	4,76	0,625	5,39
	Dei 12/2013 035203 a	Relè termico regolabile del tipo compensato, a riarmo manuale o automatico, con visualizzazione dello sgancio, per corrente alternata o continua, collegamento con viti-serrafilo e connettori maschi per contattore, corrente nominale: regolabile fino a 16A	n	61,79	6,38	1,257	7,64
	Dei 12/2013 035203 b	Relè termico regolabile del tipo compensato, a riarmo manuale o automatico, con visualizzazione dello sgancio, per corrente alternata o continua, collegamento con viti-serrafilo e connettori maschi per contattore, corrente nominale: regolabile fino a 20A	n	89,08	6,39	1,812	8,20
	Dei 12/2013 035204 a	Pulsante di marcia/arresto	n	8,77	0,88	0,178	1,06
	Dei 12/2013 035206 b	selettore a tre posizioni Automatico 0 Manuale	n	30,98	0,00	0,630	0,63
	Dei 12/2013 035207 c	Spia luminosa componibile con ghiera in plastica Ø 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato, tensione di esercizio: 230V	n	19,73	0,00	0,401	0,40
	NP 10	Relè con bobina a 230V a tre contatti del tipo per montaggio su zoccolo compreso lo zoccolo per barra DIN posto in opera	n	35,00	3,01	0,712	3,72

N.O.	Articolo	Descrizione	U.M.	prezzo unitari €	Unitario Mano Opera Netta	Unitario Oneri Sicurezza	Unitario M.O. + O.S.
	Dei 12/2013 035313 e	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni:: dimensioni 1800x600x400	n	1.625,00	32,65	33,056	65,71
	NP 11	Quadro elettrico in lamiera metallica dello spessore minimo 15/10 IP30 : dimensioni 1800x300x40	n	812,00	16,31	16,518	32,83
	Dei 12/2013 035324 a	Set di 4 barre conduttrici a «C» in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete degli accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili: portata fino a 250A	n	952,30	8,20	19,372	27,57
	Dei 12/2013 035083 a	Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V:	n	1.407,39	16,16	28,629	44,79
	Dei 12/2013 035282 c	Trasformatore amperometrico: fino a 800/5A	n	97,95	6,47	1,992	8,46