

REFERENCIA: Aj. Montornès del Vallès

PROJECTE: Geotèrmia

QUADRE: Q.G.GEOTÈRMIA

Línia	Denominació	Potència (kW)	Coefic. Receptor	Coefic. Simult.	Potència Total (kW)	Tensió (V)	Factor Potència	Longit. (mts.)	Intens. (A)	Secció Cable (mm.)Caiguda Ten:				Característiques Conductor			
										Fase	Neutre	Terra	%parcial	tipus	tens. aisl. cable	conducció	
GENERAL	GEOTÈRMIA (estimat)	49,34	1	0,75	37,01	400	0,87	50	61	35	35	35	0,59	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub
100	Enllumenats	0,22	1	1,00	0,22	230	0,85	12	1	2,5	2,5	2,5	0,07	ES07Z1-K	750 V	Cu	Tub metal.lic
101	Enllumenat emergència	0,10	1	1,00	0,10	230	0,85	6	1	4	4	4	0,01	ES07Z1-K	750 V	Cu	Tub metal.lic
102	Endolls Ús General	3,45	1	1,00	3,45	230	1	15	15	4	4	4	0,87	ES07Z1-K	750 V	Cu	Tub metal.lic
103	Geotèrmia 60kW	15,08	1	1,00	15,08	400	0,85	7	26	10	10	10	0,12	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
104	Geotèrmia 30kW	7,24	1	1,00	7,24	400	0,85	5	12	6	6	6	0,07	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
105	Bomba Circuladora GP12	1,50	1	1,00	1,50	230	0,85	5	8	2,5	2,5	2,5	0,20	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
106	Bomba Circuladora GP13	1,00	1	1,00	1,00	230	0,85	7	5	4	4	4	0,12	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
107	Reserva	1,00	1	1,00	1,00	230	0,85	5	5	2,5	2,5	2,5	0,14	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
108	Quadre Control	0,50	1	1,00	0,50	230	0,85	5	3	2,5	2,5	2,5	0,07	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
109	Maniobra	1,00	1	1,00	1,00	230	0,85	50	5	4	4	4	0,84	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
110	Preses Corrent	3,45	1	1,00	3,45	230	1	30	15	10	10	10	0,70	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
111	Reserva	7,40	1	1,00	7,40	400	0,85	50	13	10	10	10	0,41	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic
112	Reserva	7,40	1	1,00	7,40	400	0,85	50	13	10	10	10	0,41	RZ1-K	0,6/1kV	Cu	Tub metal.lic