

Potenze impianto

Data: 18/12/2019

Responsabile:

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kVA]
Qgen													
generale	TT	3F+N	400	63	0,6	37,8	0,9	18,3	0	1	42	43,6	1,61
l1	TT	L2-N	231	1,5	1	1,5	0,9	0,727	0	1	1,67	2,31	0,643
e1	TT	L3-N	231	1	1	1	0,9	0,484	0	1	1,11	1,39	0,275
p1	TT	3F+N	400	35,2	0,27	9,5	0,9	17	0	1	10,6	11,1	0,525
m1	TT	L2-N	231	0,5	1	0,5	0,9	0,242	0	1	0,556	2,31	1,75
l2	TT	L1-N	231	2,5	1	2,5	0,9	1,21	0	1	2,78	3,7	0,918
e2-1	TT	L3-N	231	2	1	2	0,9	0,969	0	1	2,22	2,31	0,088
p2	TT	3F+N	400	52,8	0,18	9,5	0,9	25,6	0	1	10,6	11,1	0,525
m2	TT	L1-N	231	1	1	1	0,9	0,484	0	1	1,11	2,31	1,2
l3_1	TT	L1-N	231	2	1	2	0,9	0,969	0	1	2,22	2,31	0,088
p3_1	TT	3F+N	400	4,4	0,4	1,76	0,9	0,852	0	1	1,96	11,1	9,13
m3-1	TT	L3-N	231	1	1	1	0,9	0,484	0	1	1,11	1,39	0,275
l4	TT	L2-N	231	1,4	1	1,4	0,9	0,678	0	1	1,56	2,31	0,754
e4	TT	L1-N	231	1,4	1	1,4	0,9	0,678	0	1	1,56	2,31	0,754
p4	TT	3F+N	400	35,2	0,27	9,5	0,9	17	0	1	10,6	11,1	0,525
m4	TT	L1-N	231	1	1	1	0,9	0,484	0	1	1,11	2,31	1,2
l5	TT	L3-N	231	2,4	1	2,4	0,9	1,16	0	1	2,67	3,7	1,03
p5	TT	3F+N	400	52,8	0,18	9,5	0,9	25,6	0	1	10,6	11,1	0,525
lqgen-qT	TT	L2-N	231	2,58	1	2,58	0,9	1,25	0	1	2,87	7,39	4,53
lqgen-qcorr	TT	L2-N	231	1,5	1	1,5	0,9	0,726	0	1	1,67	5,78	4,11
IE1	TT	L3-N	231	1,5	1	1,5	0,9	0,726	0	1	1,67	3,7	2,03
e2-2	TT	L3-N	231	2	1	2	0,9	0,969	0	1	2,22	2,31	0,088
l3-2	TT	L1-N	231	2	1	2	0,9	0,969	0	1	2,22	2,31	0,088
p3-2	TT	3F+N	400	17,6	0,25	4,4	0,9	8,52	0	1	4,89	11,1	6,2
m3-2	TT	L3-N	231	1	1	1	0,9	0,484	0	1	1,11	1,39	0,275
IE1	TT	L3-N	231	1,5	1	1,5	0,9	0,727	0	1	1,67	3,7	2,03

Potenze impianto

Data: 18/12/2019

Responsabile:

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kVA]
e2-3	TT	L3-N	231	2	1	2	0,9	0,969	0	1	2,22	2,31	0,088

qT

gen T	TT	L2-N	231	4,3	0,6	2,58	0,9	1,25	0	1	2,87	5,78	2,91
IT	TT	L2-N	231	0,5	1	0,5	0,9	0,242	0	1	0,556	1,39	0,83
eT	TT	L2-N	231	0,5	1	0,5	0,9	0,242	0	1	0,556	1,39	0,83
pT	TT	L2-N	231	3,3	1	3,3	0,9	1,6	0	1	3,67	3,7	0,029

qcorr

gen corr	TT	L2-N	231	1,5	1	1,5	0,9	0,726	0	1	1,67	5,78	4,11
lc1	TT	L2-N	231	1	1	1	0,9	0,484	0	1	1,11	2,31	1,2
ec1	TT	L2-N	231	0,5	1	0,5	0,9	0,242	0	1	0,556	1,39	0,83

Legenda:

Utenza: Nome utenza

Sistema: Sistema distribuzione

Circuito: Circuito elettrico

Vn: Tensione nominale

Pn: Potenza nominale

Coef.: Coefficiente

Pd: Potenza dimensionamento

Cosfi: Fattore di potenza

Qn: Potenza reattiva

Qrif: Potenza di rifasamento

k trasf.: Coef. Trasn. potenza monte

Pot. tr.: Pot. trasferita a monte

Ptot: Potenza totale

Pdisp: Potenza disponibile