Inartech studio associato
viale Millo 95-3 - Chiavari (GE)

Progetto :
UTENZE PRIVATE - ed resid pubblica v Pio X

Disegnato :

Coordinato :
Ing. Alberto Sanguineti

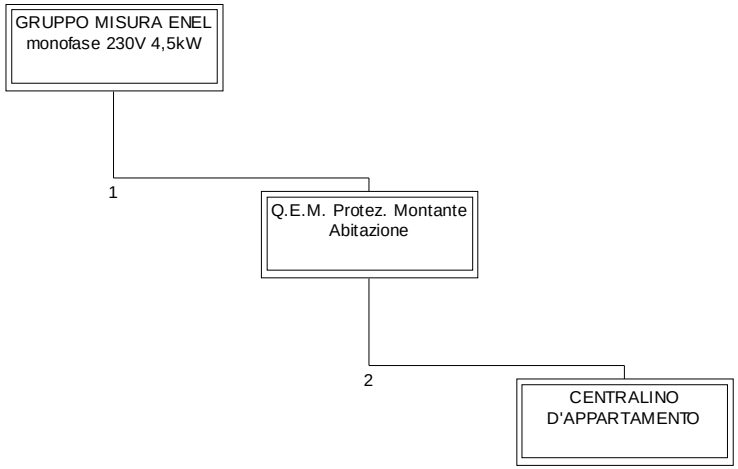
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 16/02/2013

Pagina : 1



Nome quadro	GRUPPO MISURA ENEL monofase 230V 4,5kW	Q.E.M. Protez. Montante Abitazione	CENTRALINO D'APPARTAMENTO				
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	6	6	6				
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	6	6	6				
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	6	6	6				
Icc massima ai morsetti di entrata	4,243	3,964	2,998				
Corrente fase L1 [A]	19,65	19,65	23,67				
Corrente fase L2 [A]							
Corrente fase L3 [A]							
Corrente fase N [A]	19,65	19,65	23,67				
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu				
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898				
Note	LOC. CONTATORI PIANO TERRA ESTERNO	LOC. CONTATORI PIANO TERRA ESTERNO	INTERNO ABITAZIONE				

Inartech studio associato

viale Millo 95-3 - Chiavari (GE)

Progetto :
UTENZE PRIVATE - ed resid pubblica v Pio X

Disegnato :

Coordinato :
Ing. Alberto Sanguineti

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - GRUPPO MISURA ENEL monofase 230V 4,5kW

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 16/02/2013



Descrizione linea														
Fasi della linea	L1 N													
Corrente regolata Ir [A]														
Potenza totale	4,900 kW													
Ku / Kc	0,83 / 1,00													
Potenza effettiva	4,067 kW													
Corrente di impiego Ib [A]	19,65													
Sezione fase [mm²]	6													
Sezione neutro [mm²]	6													
Sezione PE [mm²]	6													
Portata fase [A]	41													
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,06 %													
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10													

Inartech studio associato

viale Millo 95-3 - Chiavari (GE)

Progetto :
UTENZE PRIVATE - ed resid pubblica v Pio X

Disegnato :

Coordinato :
Ing. Alberto Sanguineti

N° di Disegno :

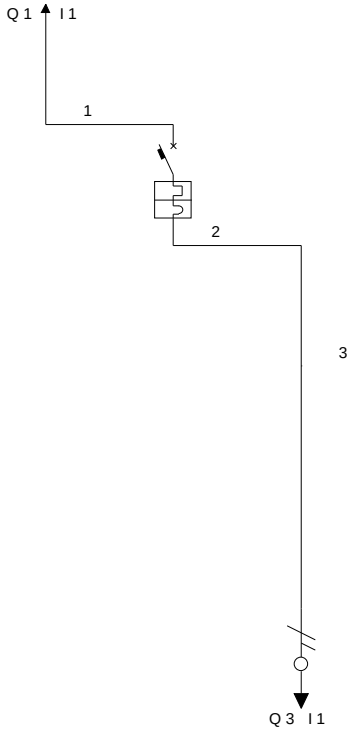
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - Q.E.M. Protez. Montante Abitazione

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 16/02/2013



Descrizione linea		Generale unità immobiliare	Montante appartamento											
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N											
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 32												
Potenza totale	4,900 kW	4,900 kW	4,900 kW											
Ku / Kc	0,83 / 1,00	1,00 / 0,83	1,00 / 1,00											
Potenza effettiva	4,067 kW	4,067 kW	4,900 kW											
Corrente di impiego Ib [A]	19,65	19,65	23,67											
Sezione fase [mm²]			6											
Sezione neutro [mm²]			6											
Sezione PE [mm²]			6											
Portata fase [A]			41											
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,07 % / 0,13 %											
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	10	10											

Inartech studio associato

viale Millo 95-3 - Chiavari (GE)

Progetto :
UTENZE PRIVATE - ed resid pubblica v Pio X

Disegnato :

Coordinato :
Ing. Alberto Sanguineti

N° di Disegno :

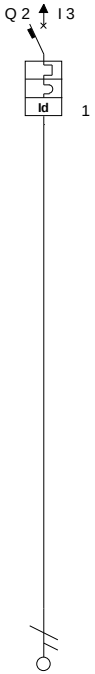
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - CENTRALINO D'APPARTAMENTO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 16/02/2013



Descrizione linea	Generale centralino													
Fasi della linea	L1 N													
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32													
Potenza totale	4,900 kW													
Ku / Kc	1,00 / 1,00													
Potenza effettiva	4,900 kW													
Corrente di impiego Ib [A]	23,67													
Sezione fase [mm²]	4													
Sezione neutro [mm²]	4													
Sezione PE [mm²]	4													
Portata fase [A]	32													
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,11 % / 0,23 %													
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10													