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

Progetto :
MAGAZZINO COMUNALE - ed resid pubblica v Pio X
Disegnato :

Coordinato :
Ing. Alberto Sanguineti

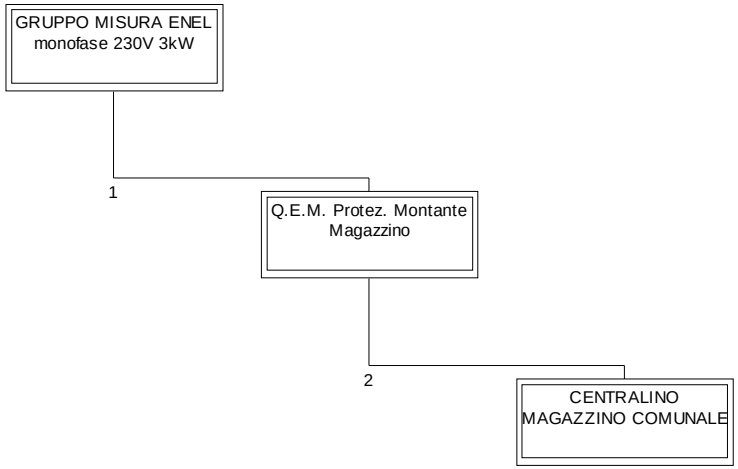
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 16/02/2013

Pagina : 1



Nome quadro	GRUPPO MISURA ENEL monofase 230V 3kW	Q.E.M. Protez. Montante Magazzino	CENTRALINO MAGAZZINO COMUNALE				
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]	12,03	12,03	14,49				
Corrente fase L2 [A]							
Corrente fase L3 [A]							
Corrente fase N [A]	12,03	12,03	14,49				
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	LOC. CONTATORI PIANO TERRA	INTERNO MAGAZZINO				

Inartech studio associato

viale Millo 95-3 - Chiavari (GE)

Progetto :
MAGAZZINO COMUNALE - 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 3kW

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	2,999 kW													
Ku / Kc	0,83 / 1,00													
Potenza effettiva	2,489 kW													
Corrente di impiego Ib [A]	12,03													
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 % / 0,04 %													
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10													

Inartech studio associato

viale Millo 95-3 - Chiavari (GE)

Progetto :
MAGAZZINO COMUNALE - ed resid pubblica v Pio X

Disegnato :

Coordinato :
Ing. Alberto Sanguineti

N° di Disegno :

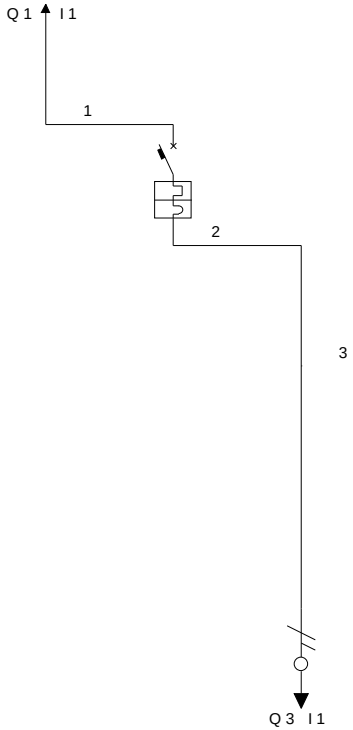
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

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

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 16/02/2013



Descrizione linea		Generale unità immobiliare	Montante magazzino											
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N											
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 32												
Potenza totale	2,999 kW	2,999 kW	2,999 kW											
Ku / Kc	0,83 / 1,00	1,00 / 0,83	1,00 / 1,00											
Potenza effettiva	2,489 kW	2,489 kW	2,999 kW											
Corrente di impiego Ib [A]	12,03	12,03	14,49											
Sezione fase [mm²]			6											
Sezione neutro [mm²]			6											
Sezione PE [mm²]			6											
Portata fase [A]			41											
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,04 % / 0,08 %											
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	10	10											

Inartech studio associato

viale Millo 95-3 - Chiavari (GE)

Progetto :
MAGAZZINO COMUNALE - ed resid pubblica v Pio X

Disegnato :

Coordinato :
Ing. Alberto Sanguineti

N° di Disegno :

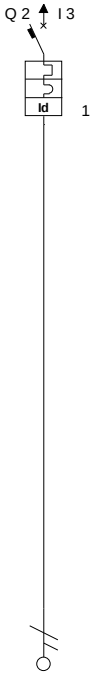
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - CENTRALINO MAGAZZINO COMUNALE

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	2,999 kW													
Ku / Kc	1,00 / 1,00													
Potenza effettiva	2,999 kW													
Corrente di impiego Ib [A]	14,49													
Sezione fase [mm²]	4													
Sezione neutro [mm²]	4													
Sezione PE [mm²]	4													
Portata fase [A]	32													
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,06 % / 0,14 %													
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10													