

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

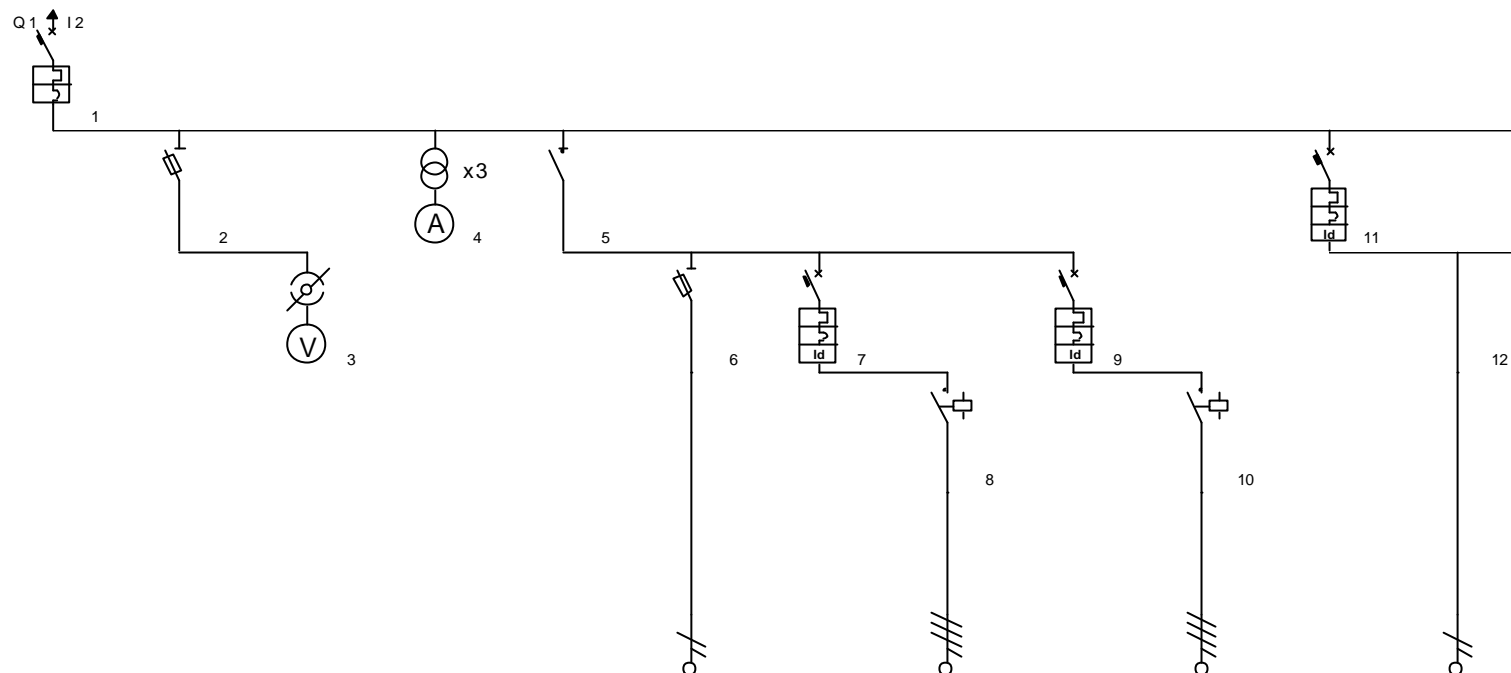
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO CABINA D

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea	GENERALE				SEZIONE ILLUMINAZIONE	AUX LUCI	ILLUMINAZ. ARG. ARTIF. NORD-OVEST CIRC.1	K1	ILLUMINAZ. ARG. ARTIF. NORD-OVEST CIRC.2	K2	LUCE E PRESE CABINA	LUCE E PRESA	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N			L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	
Potenza effettiva	21,490 kW	0,000 kW			10,200 kW	0,200 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	0,500 kW	0,300 kW	
Ku / Kc	1,00 / 0,70	1,00 / 1,00			1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	38,25				17,03	0,97	8,03	8,03	8,03	8,03	2,42	1,45	
Corrente nominale In [A]	160	16			125	20	50	63	50	63	10		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 160	1 • In = 16			1 • In = 125	1 • In = 20	1 • In = 50	1 • In = 63	1 • In = 50	1 • In = 63	1 • In = 10		
Idiff [A] / Tdiff [s]							0,30 / 0,00		0,50 / 0,00		0,03 / 0,00		
Potere d'interruzione [KA]	25,0						6,0		12,5		10,0		
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]						2,5		50		50		1,5	
Sezione neutro [mm²]						2,5		50		50		1,5	
Sezione PE [mm²]						2,5		50		50		1,5	
Portata fase [A]						24		175		175		18	
Lunghezza linea [m]						5,0		100,0		100,0		1,0	
Sigla cavo						N07V-K		FG7R		FG7R		N07V-K	
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,03 % / 0,07 %		0,17 % / 0,20 %		0,17 % / 0,20 %		0,02 % / 0,05 %	

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

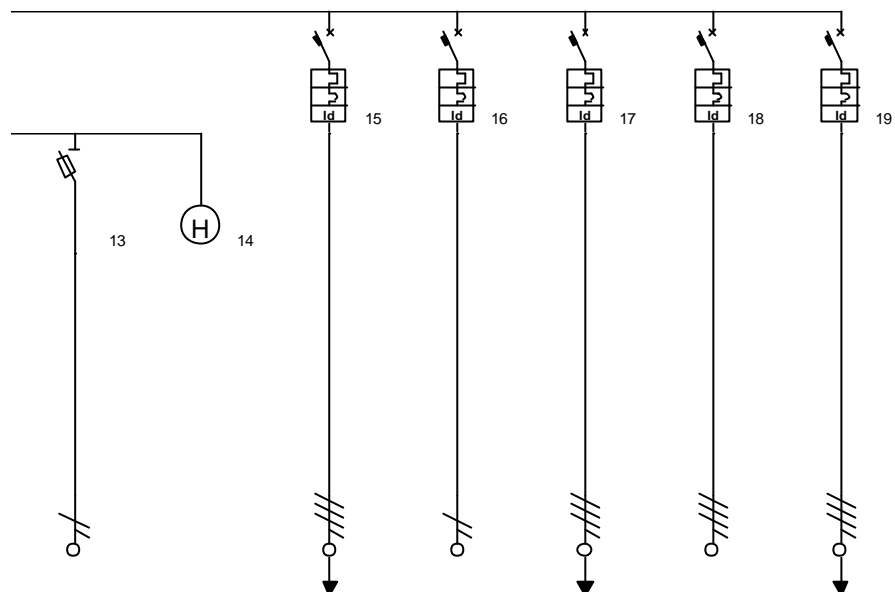
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO CABINA D

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :



Descrizione linea	PROTEZ. ASPIRATORE	OROLOGIO ASPIRATORE	SEZ. N°23 ILL. CUNICOLO PERIF. IMP. PIZZI	UPS	SEZ. N°20 ILL. E VENTIL. CUNICOLO	RISERVA	SEZ. N°18 ILL. DRENAGGIO E PERIF. IMP. PIZZI 2						
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N						
Potenza effettiva	0,200 kW		7,000 kW	1,000 kW	6,000 kW	0,000 kW	6,000 kW						
Ku / Kc	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00						
Corrente di impiego Ib [A]	0,97		14,47	4,83	9,64		9,64						
Corrente nominale In [A]	20	6	32	16	32	50	32						
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 32	1 • In = 50	1 • In = 32						
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,50 / 0,00	0,03 / 0,00	0,50 / 0,00	0,50 / 0,00	0,50 / 0,00						
Potere d'interruzione [KA]			15,0	10,0	15,0	12,5	15,0						
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]	2,5		25	4	16	25	25						
Sezione neutro [mm²]	2,5		25	4	16	25	25						
Sezione PE [mm²]	2,5		25	4	16	25	25						
Portata fase [A]	24		117	33	88	117	117						
Lunghezza linea [m]	5,0		100,0	2,0	20,0	1,0	100,0						
Sigla cavo	N07V-K		FG7R	FG7OR	FG7R	FG7R	FG7R						
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,03 % / 0,07 %		0,56 % / 0,59 %	0,05 % / 0,08 %	0,12 % / 0,15 %	0,00 % / 0,03 %	0,37 % / 0,40 %						

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - QUADRO CABINA D

Tipo involucro :
Armadio MAS LDX-400 IP43

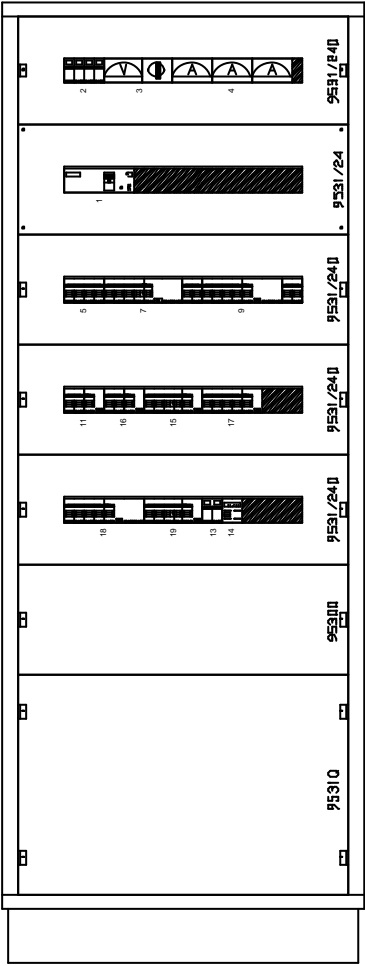
Ingombro totale [mm] :
660 x 1.750 x 217

Tipo porta :
Cristallo

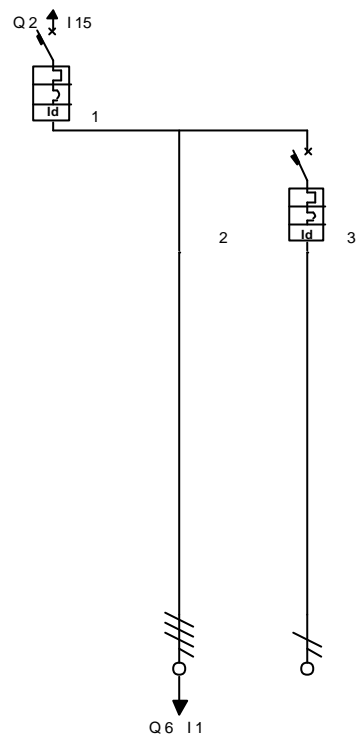
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Data :

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
3 - Q. SEZ. 23

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

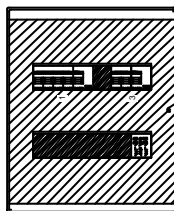
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

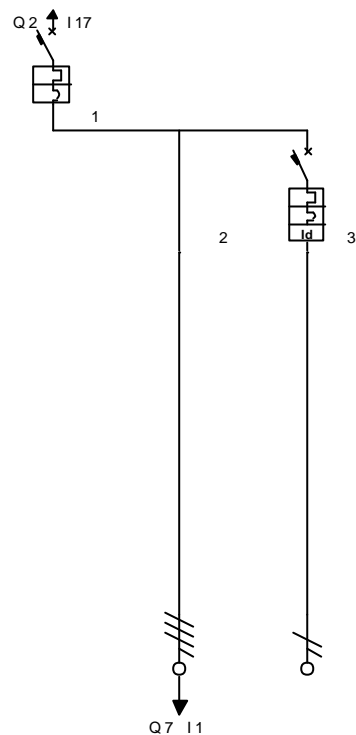
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Data :

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
4 - Q. SEZ. 20

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

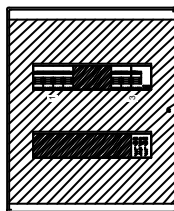
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

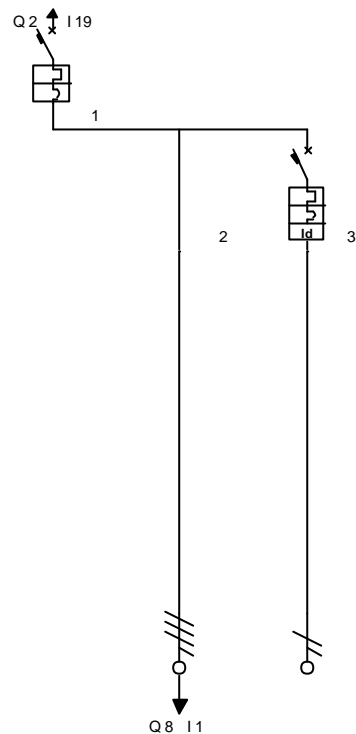
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Data :

[illegible]

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
5 - Q. SEZ. 18

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

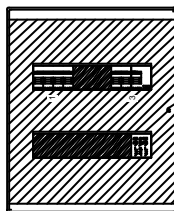
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :



Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

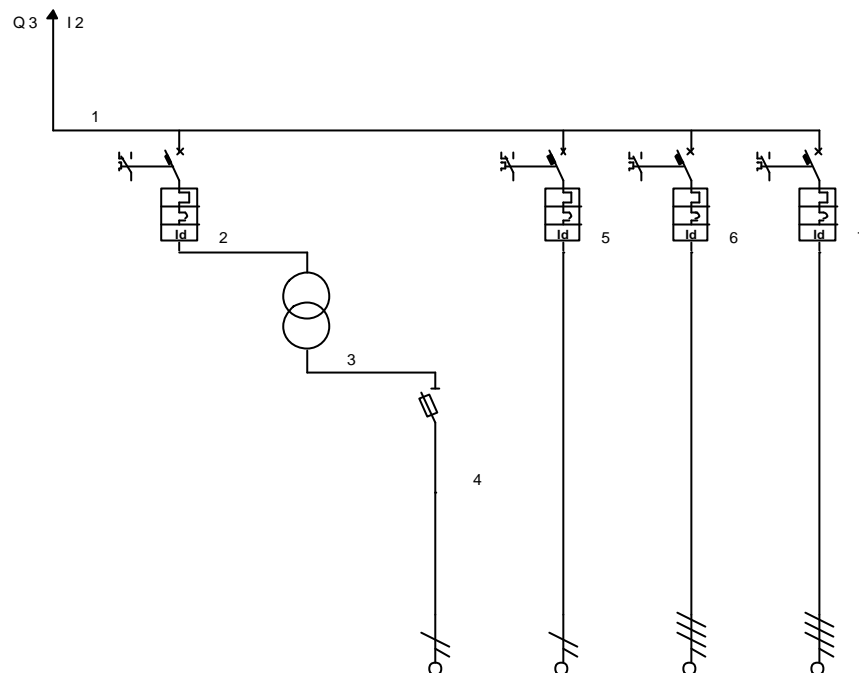
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
6 - Q. ILLUMINAZ.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data :

Descrizione linea		AUX	TRAFO 230/24V	PROTEZ. AUX	ILLUMINAZ. SCALA	ILL. CUNICOLO DX	ILL. CUNICOLO SX						
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N						
Potenza effettiva	7,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW						
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00						
Corrente di impiego Ib [A]	14,47				4,83	4,82	4,82						
Corrente nominale In [A]		6	6	10	10	10	10						
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10						
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						
Potere d'interruzione [KA]		4,5			4,5	6,0	6,0						
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]				1,5	2,5	4	4						
Sezione neutro [mm²]				1,5	2,5	4	4						
Sezione PE [mm²]				1,5	2,5	4	4						
Portata fase [A]				18	24	28	28						
Lunghezza linea [m]				1,0	20,0	100,0	100,0						
Sigla cavo				N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K						
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,65 %	0,69 % / 1,35 %	1,07 % / 1,73 %	1,07 % / 1,73 %						

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

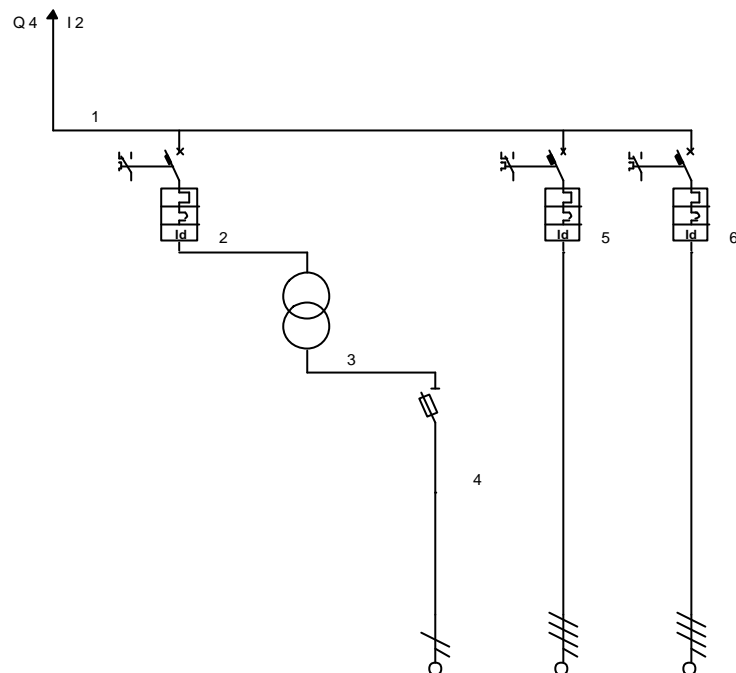
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
7 - Q. ILLUMINAZ.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data :

Descrizione linea		AUX	TRAFO 230/24V	PROTEZ. AUX	ILLUMINAZ	ASPIRATORE							
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N							
Potenza effettiva	6,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	3,000 kW	3,000 kW							
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00							
Corrente di impiego Ib [A]	9,64				4,82	4,82							
Corrente nominale In [A]		6	6	10	10	10							
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10							
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00							
Potere d'interruzione [KA]		4,5			6,0	6,0							
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]				1,5	4	4							
Sezione neutro [mm²]				1,5	4	4							
Sezione PE [mm²]				1,5	4	4							
Portata fase [A]				18	28	28							
Lunghezza linea [m]				1,0	100,0	20,0							
Sigla cavo				N07V-K	N07V-K	N07V-K							
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,19 %	1,07 % / 1,27 %	0,21 % / 0,40 %							

Progetto :
DIGA DI LENTINI

Disegnato :

Coordinato :

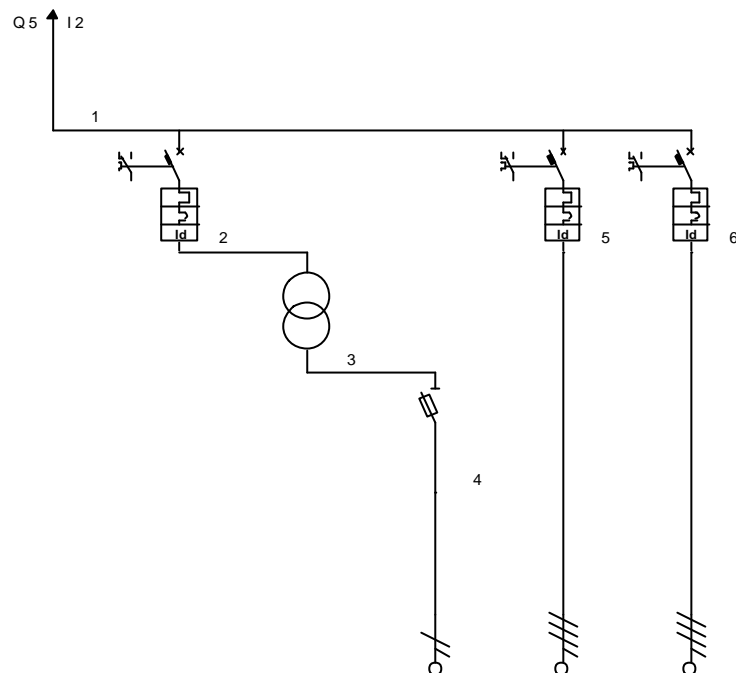
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
8 - Q. ILLUMINAZ.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data :

Descrizione linea		AUX	TRAFO 230/24V	PROTEZ. AUX	ILLUMINAZ	POMPA SENTINA							
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N							
Potenza effettiva	6,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	3,000 kW	3,000 kW							
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00							
Corrente di impiego Ib [A]	9,64				4,82	4,82							
Corrente nominale In [A]		6	6	10	10	10							
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10							
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00							
Potere d'interruzione [KA]		4,5			6,0	6,0							
Accessori - Contatto ausiliario													
Sezione fase [mm²]				1,5	4	4							
Sezione neutro [mm²]				1,5	4	4							
Sezione PE [mm²]				1,5	4	4							
Portata fase [A]				18	28	28							
Lunghezza linea [m]				1,0	100,0	20,0							
Sigla cavo				N07V-K	N07V-K	N07V-K							
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,45 %	1,07 % / 1,52 %	0,21 % / 0,66 %							