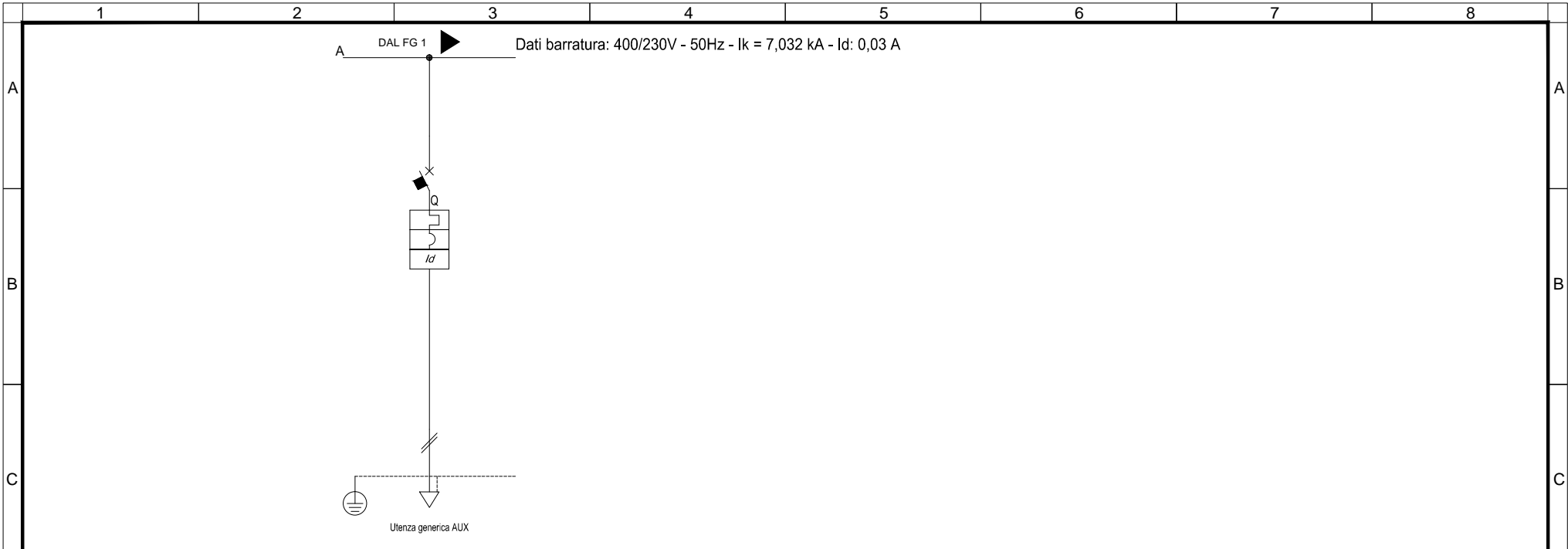






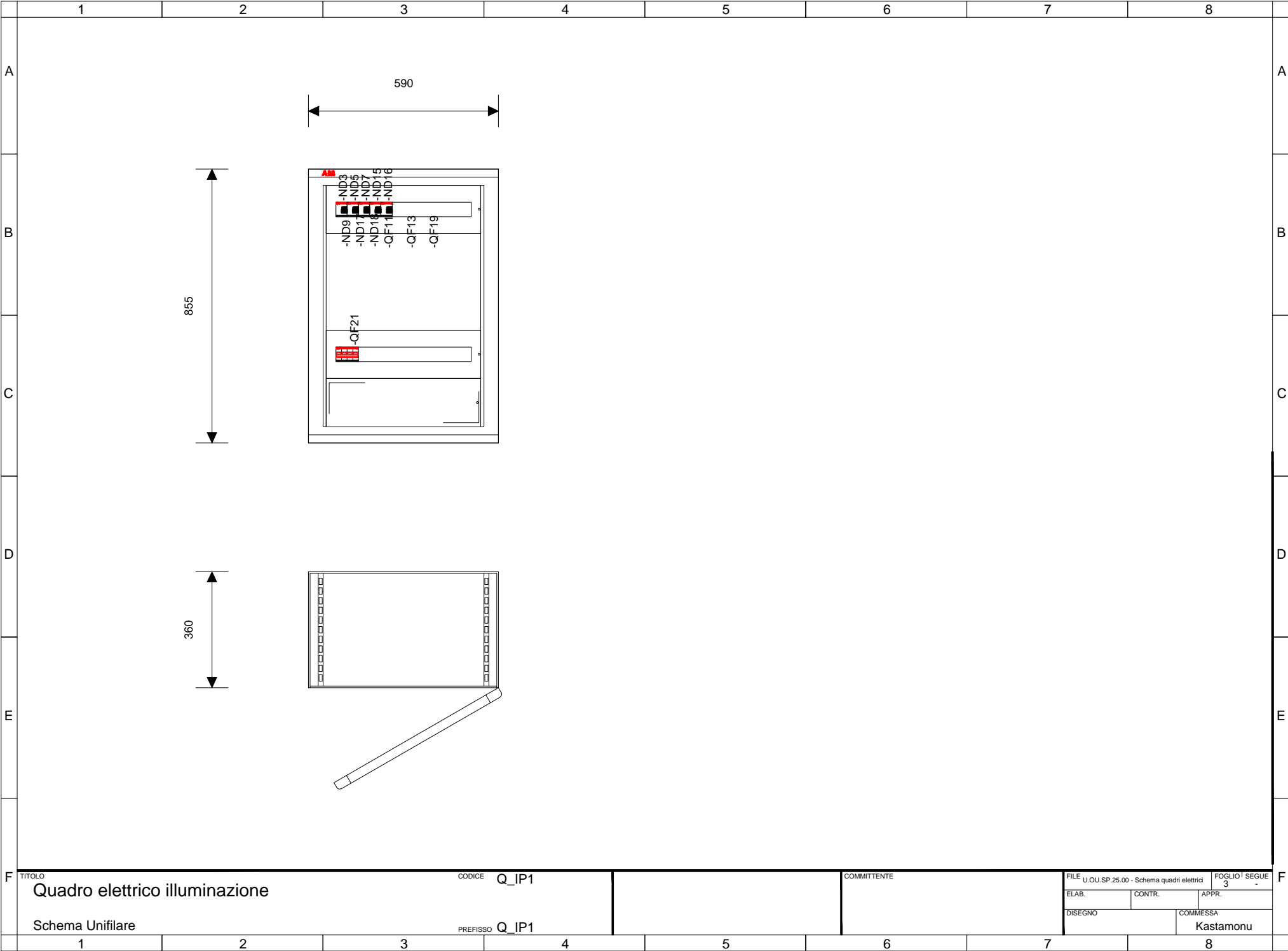
	1	2	3	4	5	6	7	8																													
A	<div>QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE - Q_IP1</div>								A																												
B	<div><div><div>CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL QUADRO</div><div><div>NORME DI RIFERIMENTO CEI EN 60439/1</div></div><div>CONDIZIONI AMBIENTALI</div><div><div><div>GRADO DI INQUINAMENTO 3</div><div>TEMPERATURA AMBIENTE t<sub>amb</sub> 40°C</div></div><div><div>ALTITUDINE ≤ 1000m</div></div></div><div>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</div><div><div><div>TENSIONE NOMINARE D'ISOLAMENTO (U<sub>i</sub>) 500V</div><div>TENSIONE NOMINALE D'IMPIEGO (U<sub>e</sub>) 400V</div></div><div><div>FREQUENZA 50Hz</div><div>CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI (I<sub>n</sub>) 630A</div></div><div><div>CORRENTE DI C.C. TRIFASE (I<sub>k</sub>) 19,599kA</div><div>CORRENTE MASSIMA DI PICCO 19,599kA</div></div><div><div>POTERE D'INTERRUZIONE (I<sub>cu</sub>) 36,000kA</div><div>POTERE DI CHIUSURA (I<sub>cm</sub>=I<sub>cu</sub> x n) 75,600kA</div></div></div><div>CARATTERISTICHE MECCANICHE</div><div><div><div>GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO IP43</div><div>GRADO DI PROTEZIONE INTERNO IP20</div></div><div><div>ACCESSIBILITA' ANTERIORE</div><div>AMPLIABILITA' LATERALE</div></div><div><div>PORTA FRONTALE VETRO</div><div>INGRESSO/USCITE LATERALE SX</div></div><div><div>COLORE RAL 7035</div><div>ESECUZIONE FORMA 1</div></div><div><div>MATERIALE LAMIERA METALLICA</div></div></div></div></div> <div><div>LEGENDA SIMBOLI</div><table><thead><tr><th>Simbolo</th><th>Descrizione</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>Terra</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura trifase</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura trifase con conduttore di protezione</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura monofase</td></tr><tr><td></td><td>Scaricatore</td></tr><tr><td></td><td>Sezionatore con fusibile incorporato</td></tr><tr><td></td><td>Int. aut. di pot. ad apert. autom. per corr. magnetoter. differ.</td></tr><tr><td></td><td>Commutatore a 3 posizioni motorizzato</td></tr><tr><td></td><td>Commutatore a 3 posizioni</td></tr><tr><td></td><td>Luce spia di presenza tensione</td></tr><tr><td></td><td>Trasformatore di corrente-trasformatore d'impulsi</td></tr><tr><td></td><td>0 ~ 4 (σ) : 240</td></tr><tr><td></td><td>Segnale da riportare in morsettiera PLC</td></tr></tbody></table></div>								Simbolo	Descrizione		Terra		Conduttura trifase		Conduttura trifase con conduttore di protezione		Conduttura monofase		Scaricatore		Sezionatore con fusibile incorporato		Int. aut. di pot. ad apert. autom. per corr. magnetoter. differ.		Commutatore a 3 posizioni motorizzato		Commutatore a 3 posizioni		Luce spia di presenza tensione		Trasformatore di corrente-trasformatore d'impulsi		0 ~ 4 (σ) : 240		Segnale da riportare in morsettiera PLC	B
Simbolo	Descrizione																																				
	Terra																																				
	Conduttura trifase																																				
	Conduttura trifase con conduttore di protezione																																				
	Conduttura monofase																																				
	Scaricatore																																				
	Sezionatore con fusibile incorporato																																				
	Int. aut. di pot. ad apert. autom. per corr. magnetoter. differ.																																				
	Commutatore a 3 posizioni motorizzato																																				
	Commutatore a 3 posizioni																																				
	Luce spia di presenza tensione																																				
	Trasformatore di corrente-trasformatore d'impulsi																																				
	0 ~ 4 (σ) : 240																																				
	Segnale da riportare in morsettiera PLC																																				
C									C																												
D									D																												
E									E																												
F	<div><div>NOTA:</div><table><tr><td>TITOLO</td><td>CODICE</td><td>COMMITTENTE</td><td>FILE U.OU.SP.25.00 - Schema quadri elettrici</td><td>FOGLIO 1 SEGUE 1</td></tr><tr><td>Quadro elettrico illuminazione</td><td></td><td></td><td>ELAB.</td><td>CONTR.</td></tr><tr><td>Schema Unifilare</td><td>PREFISSO Q_IP1</td><td></td><td>DISEGNO</td><td>COMMESSA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Kastamonu</td></tr></table></div>								TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE U.OU.SP.25.00 - Schema quadri elettrici	FOGLIO 1 SEGUE 1	Quadro elettrico illuminazione			ELAB.	CONTR.	Schema Unifilare	PREFISSO Q_IP1		DISEGNO	COMMESSA					Kastamonu	F								
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE U.OU.SP.25.00 - Schema quadri elettrici	FOGLIO 1 SEGUE 1																																	
Quadro elettrico illuminazione			ELAB.	CONTR.																																	
Schema Unifilare	PREFISSO Q_IP1		DISEGNO	COMMESSA																																	
				Kastamonu																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8																													





D	Sigla utenza		AUX					
	Descrizione		AUX					
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		AUX					
	CORRENTE (Ib) [A]		0,5					
	CosFi		1,316					
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		0,95					
	SCHEMA FUNZIONALE		100					
	PROTEZIONE	MARCA	ABB					
		MODELLO	S202+DDA202 AC					
		ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
TIPOLOGIA		MagnetoTermicoDiff.						
In max/min/Reg. [A]		--/-- / 10						
Im max/min/Reg. [A]		--/--/100						
P.d.I. / Curva [kA]		10 / C						
E	Id max/min/Reg./Classe [A]		0,03 - Cl. AC					
	DISTRIBUZIONE		Bipolare L1L2					
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,07					
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
	LINEA	SIGLA	FG16OR16					
		LUNGHEZZA [m]	1					
		POSA	143/3M13_30/0,8					
		K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
		Sezione [mmq]	1(3G1,5)					
		Portata (Iz) [A]	21					

F	TITOLO <b>Quadro elettrico illuminazione</b>			CODICE <b>Q_IP1</b>			COMMITTENTE	FILE U.O.U SP.25.00 - Schema quadri elettrici		FOGLIO <sup>1</sup> SEQUE <sup>2</sup> 2 3		F
	Schema Unifilare			PREFISSO <b>Q_IP1</b>				ELAB.	CONTR.	APPR.		
					DISEGNO		COMMESSA					
	1	2	3	4	5	6	7	8				



	1	2	3	4	5	6	7	8																																																		
A	<div>QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE - Q_IP2</div>								A																																																	
B	<div><div><div>CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL QUADRO</div><div><div>NORME DI RIFERIMENTO CEI EN 60439/1</div></div><div><div>CONDIZIONI AMBIENTALI</div><table><tr><td>GRADO DI INQUINAMENTO 3</td><td>TEMPERATURA AMBIENTE t<sub>a</sub> 20°C</td></tr><tr><td>ALTITUDINE ≤ 1000m</td><td></td></tr></table></div><div><div>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</div><table><tr><td>TENSIONE NOMINARE D'ISOLAMENTO (Ui) 500V</td><td>TENSIONE NOMINALE D'IMPIEGO (Ue) 400V</td></tr><tr><td>FREQUENZA 50Hz</td><td>CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI (In) 630A</td></tr><tr><td>CORRENTE DI C.C. TRIFASE (Ik) 19,599kA</td><td>CORRENTE MASSIMA DI PICCO 19,599kA</td></tr><tr><td>POTERE D'INTERRUZIONE (Icu) 36,000kA</td><td>POTERE DI CHIUSURA (Icm=Icu x n) 75,600kA</td></tr></table></div><div><div>CARATTERISTICHE MECCANICHE</div><table><tr><td>GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO IP43</td><td>GRADO DI PROTEZIONE INTERNO IP20</td></tr><tr><td>ACCESSIBILITA' ANTERIORE</td><td>AMPLIABILITA' LATERALE</td></tr><tr><td>PORTA FRONTALE VETRO</td><td>INGRESSO/USCITE LATERALE SX</td></tr><tr><td>COLORE RAL 7035</td><td>ESECUZIONE FORMA 1</td></tr><tr><td>MATERIALE LAMIERA METALLICA</td><td></td></tr></table></div></div></div> <div><div>LEGENDA SIMBOLI</div><table><tr><th>Simbolo</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td></td><td>Terra</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura trifase</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura trifase con conduttore di protezione</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura monofase</td></tr><tr><td></td><td>Scaricatore</td></tr><tr><td></td><td>Sezionatore con fusibile incorporato</td></tr><tr><td></td><td>Int. aut. di pot. ad apert. autom. per corr. magnetoter. differ.</td></tr><tr><td></td><td>Commutatore a 3 posizioni motorizzato</td></tr><tr><td></td><td>Commutatore a 3 posizioni</td></tr><tr><td></td><td>Luce spia di presenza tensione</td></tr><tr><td></td><td>Trasformatore di corrente-trasformatore d'impulsi</td></tr><tr><td></td><td>0 ~ 4 (σ) : 2500</td></tr><tr><td></td><td>Segnale da riportare in morsettiera PLC</td></tr></table></div>								GRADO DI INQUINAMENTO 3	TEMPERATURA AMBIENTE t <sub>a</sub> 20°C	ALTITUDINE ≤ 1000m		TENSIONE NOMINARE D'ISOLAMENTO (Ui) 500V	TENSIONE NOMINALE D'IMPIEGO (Ue) 400V	FREQUENZA 50Hz	CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI (In) 630A	CORRENTE DI C.C. TRIFASE (Ik) 19,599kA	CORRENTE MASSIMA DI PICCO 19,599kA	POTERE D'INTERRUZIONE (Icu) 36,000kA	POTERE DI CHIUSURA (Icm=Icu x n) 75,600kA	GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO IP43	GRADO DI PROTEZIONE INTERNO IP20	ACCESSIBILITA' ANTERIORE	AMPLIABILITA' LATERALE	PORTA FRONTALE VETRO	INGRESSO/USCITE LATERALE SX	COLORE RAL 7035	ESECUZIONE FORMA 1	MATERIALE LAMIERA METALLICA		Simbolo	Descrizione		Terra		Conduttura trifase		Conduttura trifase con conduttore di protezione		Conduttura monofase		Scaricatore		Sezionatore con fusibile incorporato		Int. aut. di pot. ad apert. autom. per corr. magnetoter. differ.		Commutatore a 3 posizioni motorizzato		Commutatore a 3 posizioni		Luce spia di presenza tensione		Trasformatore di corrente-trasformatore d'impulsi		0 ~ 4 (σ) : 2500		Segnale da riportare in morsettiera PLC
GRADO DI INQUINAMENTO 3	TEMPERATURA AMBIENTE t <sub>a</sub> 20°C																																																									
ALTITUDINE ≤ 1000m																																																										
TENSIONE NOMINARE D'ISOLAMENTO (Ui) 500V	TENSIONE NOMINALE D'IMPIEGO (Ue) 400V																																																									
FREQUENZA 50Hz	CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI (In) 630A																																																									
CORRENTE DI C.C. TRIFASE (Ik) 19,599kA	CORRENTE MASSIMA DI PICCO 19,599kA																																																									
POTERE D'INTERRUZIONE (Icu) 36,000kA	POTERE DI CHIUSURA (Icm=Icu x n) 75,600kA																																																									
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO IP43	GRADO DI PROTEZIONE INTERNO IP20																																																									
ACCESSIBILITA' ANTERIORE	AMPLIABILITA' LATERALE																																																									
PORTA FRONTALE VETRO	INGRESSO/USCITE LATERALE SX																																																									
COLORE RAL 7035	ESECUZIONE FORMA 1																																																									
MATERIALE LAMIERA METALLICA																																																										
Simbolo	Descrizione																																																									
	Terra																																																									
	Conduttura trifase																																																									
	Conduttura trifase con conduttore di protezione																																																									
	Conduttura monofase																																																									
	Scaricatore																																																									
	Sezionatore con fusibile incorporato																																																									
	Int. aut. di pot. ad apert. autom. per corr. magnetoter. differ.																																																									
	Commutatore a 3 posizioni motorizzato																																																									
	Commutatore a 3 posizioni																																																									
	Luce spia di presenza tensione																																																									
	Trasformatore di corrente-trasformatore d'impulsi																																																									
	0 ~ 4 (σ) : 2500																																																									
	Segnale da riportare in morsettiera PLC																																																									

