



Progetto: Schema elettrico
 Project: Electric diagram
 Codice/Code: GW66397
 Disegnatore/Drawer: Crocca A.
 Data/Date: 05/03/2015
 N.disegno/N.drawing: 65587719

Tensione esercizio / Power supply:	400 Volt
Tensione ausiliari / Auxiliary feed:	
Frequenza / Frequency:	50 Hz
Corrente nominale / Nominal current:	38A
Corrente di cortocircuito / Rated conditional short circuit current	6 Ka
Grado di protezione / IP degree:	IP 55

GEWISS

GEWISS S.p.A.

Via Alessandro Volta n.1 Cenate Sotto (BG)

Tel. 035-946111 Fax 035-945222

✉ e-mail: gewiss@gewiss.com www.gewiss.com

Serie / Series : Q-DIN

Rev./Rev.	Modifiche / Modification	Data/Date	Prep./Prep.	Ver./Ver.	Appr./Appr.

GEWISS S.p.A. SIRISERVA TUTTI I DIRITTI SUL PRESENTE DOCUMENTO E CON QUANTO RAPPRESENTATO. E' VIETATO RIPRODURLO, UTILIZZARLO E RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

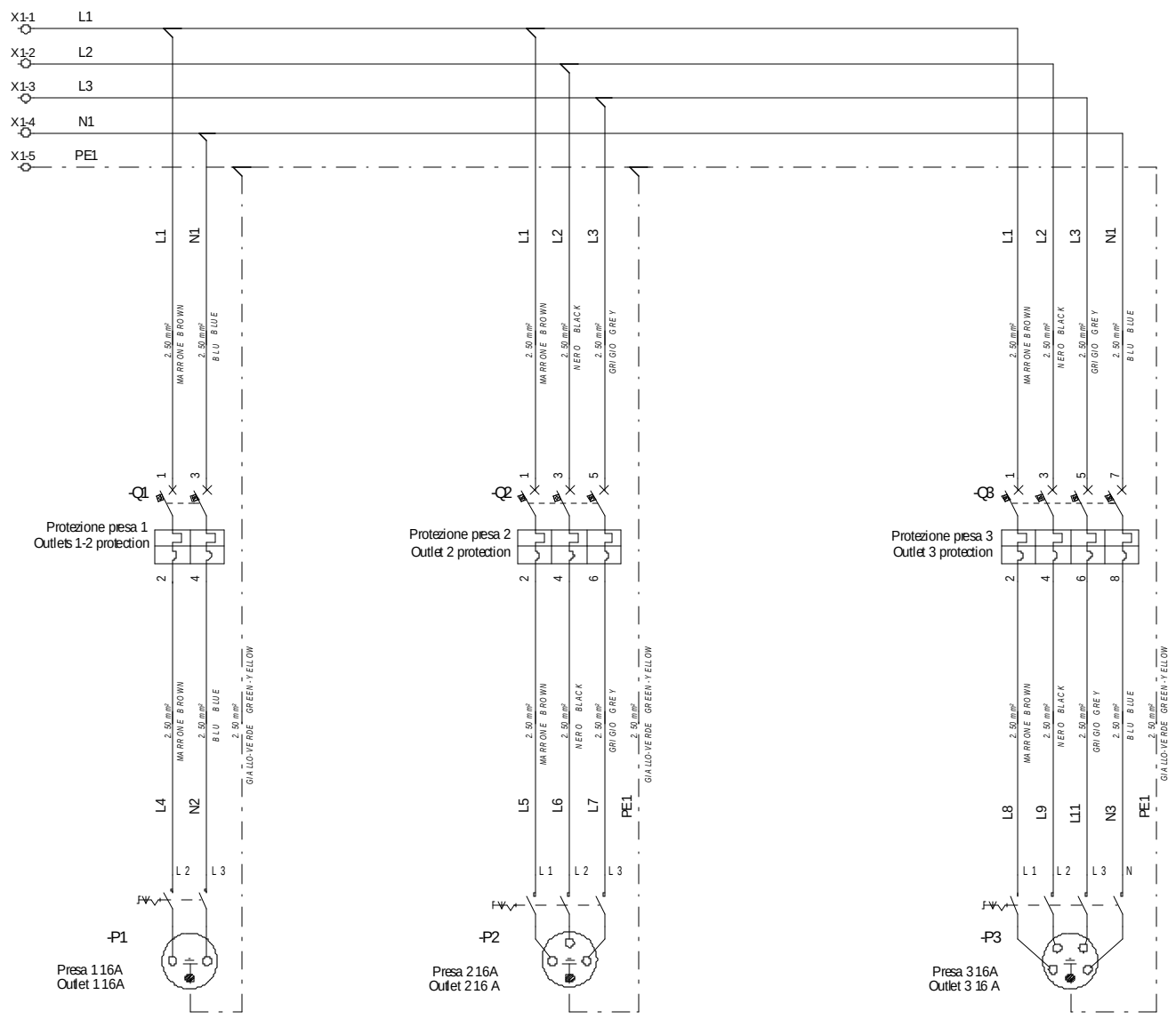
GEWISS S.p.A. RESERVE ALL RIGHTS IN THIS DOCUMENT AND IN THE INFORMATION CONTAINED THERE IN RE PRODUCTION, USE OR THIS CLOSURE TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION IS STRICTLY FORBIDDEN

INDICE PAGINE / SHEETS INDEX

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ALIMENTAZIONE
 GENERALE
 POWER SUPPLY
 GENERAL
 400 Volte 50 Hz



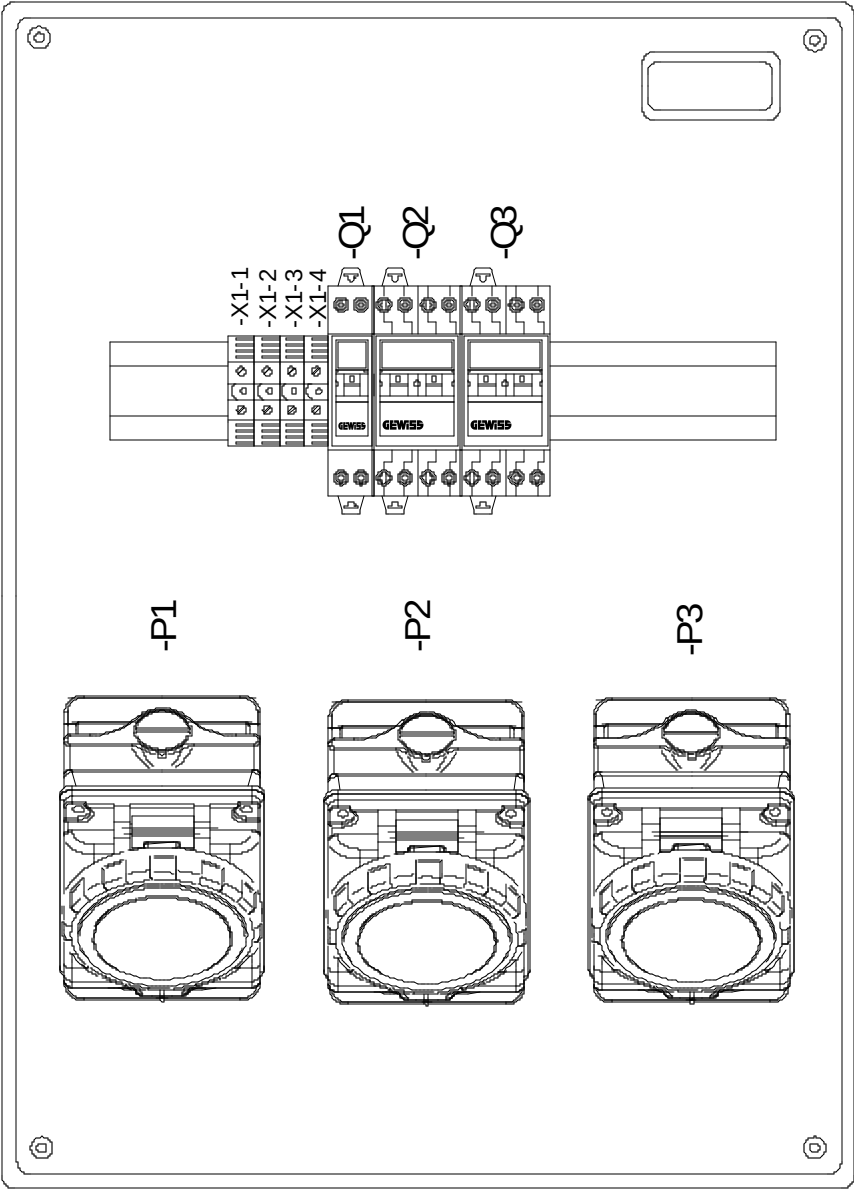
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN.	MODIFICA/MODIFY



CODICE : GW66397		PROGETTO : PROJECT : Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 09
TITOLO/ TITLE: Alimentazione prese Outlets power supply			01◀▶03
DIS. : Crocca A.		DATA/DATE: 05/03/2015	

GEWISS

CODICE: GW66397 CODE:		PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 03 DI 09
TITOLO/ TITLE: Morsettiere Terminal blocks			02◀▶04
DIS.: Cracca A.		DATA/DATE: 05/03/2015	



REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN.	MODIFICA/MODIFY

GEWISS

CODICE: GW66397		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 05
CODE:		PROJECT : Electric diagram	DI 09
TITOLO/ TITLE: Layout frontale Q-DIN Q-DIN layout			04◀▶06
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 05/03/2015	

LISTA MATERIALI / BILL OF MATERIAL

[illegible]

					CODICE: GW66397		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 06	
					CODE:		PROJECT : Electric diagram	DI 09	
					TITOLO/ TITLE: Lista materiali Bill of material				05◀▶07
					DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 05/03/2015		
REV.	DATA/DATE	FIRMA/ SIGN.	MODIFICA/ MODIFY						

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: COMBIBLOC

Codice/Code:

GW 66397

Un: 400 V

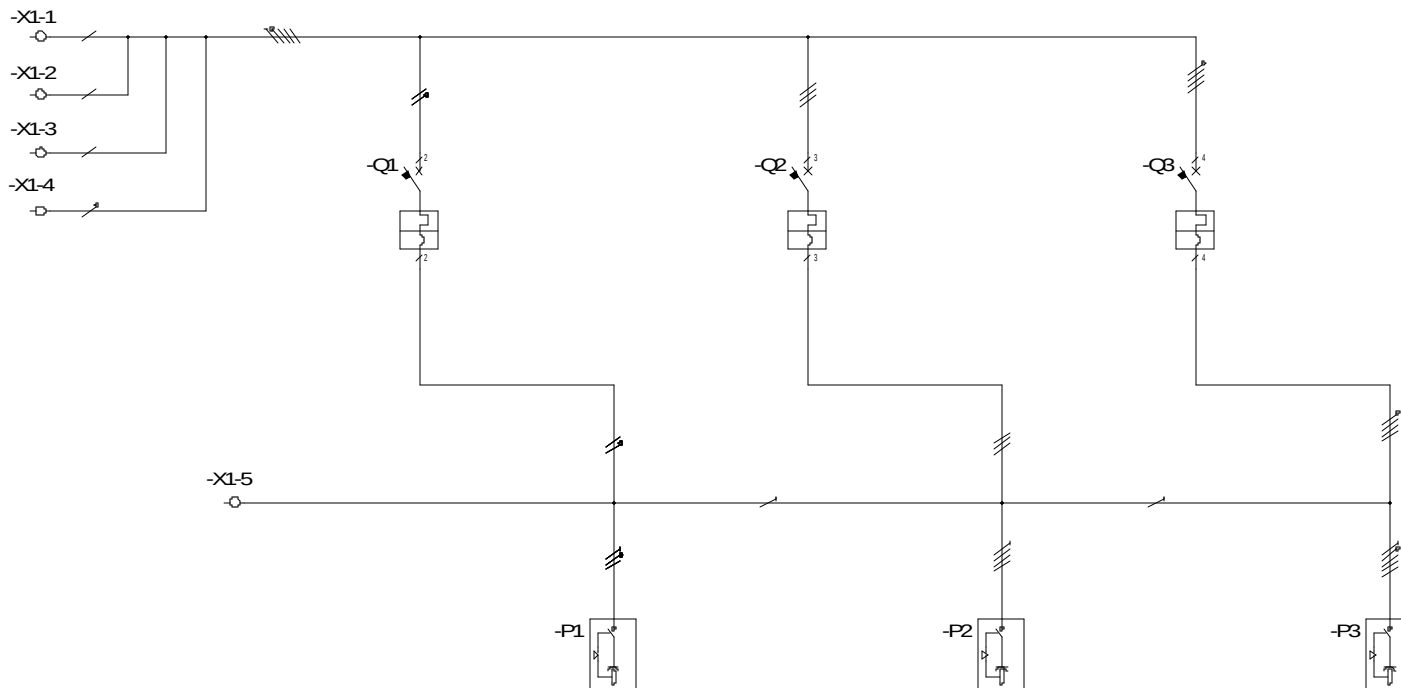
Uaux

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 38A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTI DI FASE PHASE TERMINAL BLOCK	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE PRESA 1 OUTLETS 1 PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1	PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION	PRESA 2 OUTLET 2	PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION	PRESA 3 OUTLET 3
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER kW	In A				GW66470		GW66474		GW66475
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT./POWER kW	In	A				0,8	16	0,8	16	0,8
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ									
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR					GEWISS GW90247		GEWISS GW90267		GEWISS GW90287	
	TIPO / TYPE										
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	A			2	16	3	16	4	16
	Icc	kA	Ich	mA		6		6		6	
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A		C		C		C	
	TIPO / TYPE										
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO / CALIBRE		A								
	TIPO / TYPE										
	In	A	Pn	kW							
	TIPO / TYPE										
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION		A								
	TIPO CAVO / CABLE TYPES										
	FORMAZIONE / FORMATION										
	LUNGHEZZA / LENGHT		m								
LINEA DI POTENZA POWER LINE	Iz	A									
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%							
	Zk	mΩ	Zs	mΩ							
	I _k trifase/monof.	kA	I _k d. fase/terra	kA							
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				4X10MMQ	16MMQ						

GEWISS

CODICE :
CODE : GW66397PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 07
DI 09TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

06◀▶08

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN. MODIFICA/MODIFY

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 05/03/2015

GEWISS S.p.A si riserva la possibilità di sostituire alcuni dei codici inclusi negli schemi allegati con interruttori aventi caratteristiche tecniche identiche o migliorative.

La tabella seguente riporta l'elenco delle possibili sostituzioni autorizzate.

GEWISS s.p.A ha verificato e certificato il quadro in tutte le configurazioni così realizzate che, pertanto, rientrano nel sistema di quadri GEWISS come definito dalle norme EN 61439-1 ed EN 61439-3

TABELLA CODICI E LORO ALTERNATIVE / TABLE CODES AND ITS ALTERNATIVES													
CODICI/CODES		CARATTERISTICHE / FEATURES											
Codice base Base code	Codice alt. Alt. code	Tipo Type	Poli Poles	Curva Curve	In (A)	Icc (KA)	Idn (mA)	Moduli Modules	VARIABILI / VARIABLES				Moduli Modules
									Tipo Type	Curva Curve	Icc (KA)	Moduli Modules	
GW90247			2P	C	16	6	/		MTC MCCB			1	
	GW92047		2P	C	16	6	/		MT/MCB			2	
GW90250			2P	C	32	6	/		MTC MCCB			1	
	GW92050		2P	C	32	6	/		MT/MCB			2	
GW90267			3P	C	16	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92067		3P	C	16	6	/		MT/MCB			3	
GW90270			3P	C	32	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92070		3P	C	32	6	/		MT/MCB			3	
GW90287			4P	C	16	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92087		4P	C	16	6	/		MT/MCB			4	
GW90290			4P	C	32	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92090		4P	C	32	6	/		MT/MCB			4	
GW92093		MT	4P	C	63		/	4			6		
	GW92693	MCB	4P	C	63		/	4			10		
GW94027		MDC	2P		16	4,5	30	2		AC			
	GW94227	RCBO	2P		16	4,5	30	2		A			
GW94127		MDC	2P		16	6	30	2		AC			
	GW94327	RCBO	2P		16	6	30	2		A			

Gewiss SpA reserves the right to replace some of the products included in the drawing with devices having the same or improved ratings or technical characteristics. The following table shows the list of possible replacements allowed.

Gewiss SpA has tested and certified the switchboard conforming to all the configurations in such a way manufactured, therefore, they are included in GEWISS assembly system as defined in the standards EN 61439-1 and EN 61429-3

					CODICE: GW66397	PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 08
					CODE: GW66397	PROJECT : Electric diagram	DI 09
					TITOLO/ TITLE: Tabella codici		
					Codes table		
					DIS: Crocca A.	DATA/DATE: 05/03/2015	07
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN.	MODIFICA/MODIFY				