



Progetto: Schema elettrico
Project: Electric diagram
Codice/Code: GW68202N
Disegnatore/Drawer: Crocca A.
Data/Date: 05/03/2015
N.disegno/N.drawing: 65587644

Tensione esercizio / Power supply:	400 Volt
Tensione ausiliari / Auxiliary feed:	/
Frequenza / Frequency:	50 Hz
Corrente nominale / Nominal current:	25 A
Corrente di cortocircuito / Reated conditional short circuit current	6 Ka
Grado di protezione / IP degree:	IP 44

GEWISS

GEWISS S.p.A.

Via Alessandro Volta n.1 Cenate Sotto (BG)

Tel. 035-946111 Fax 035-945222

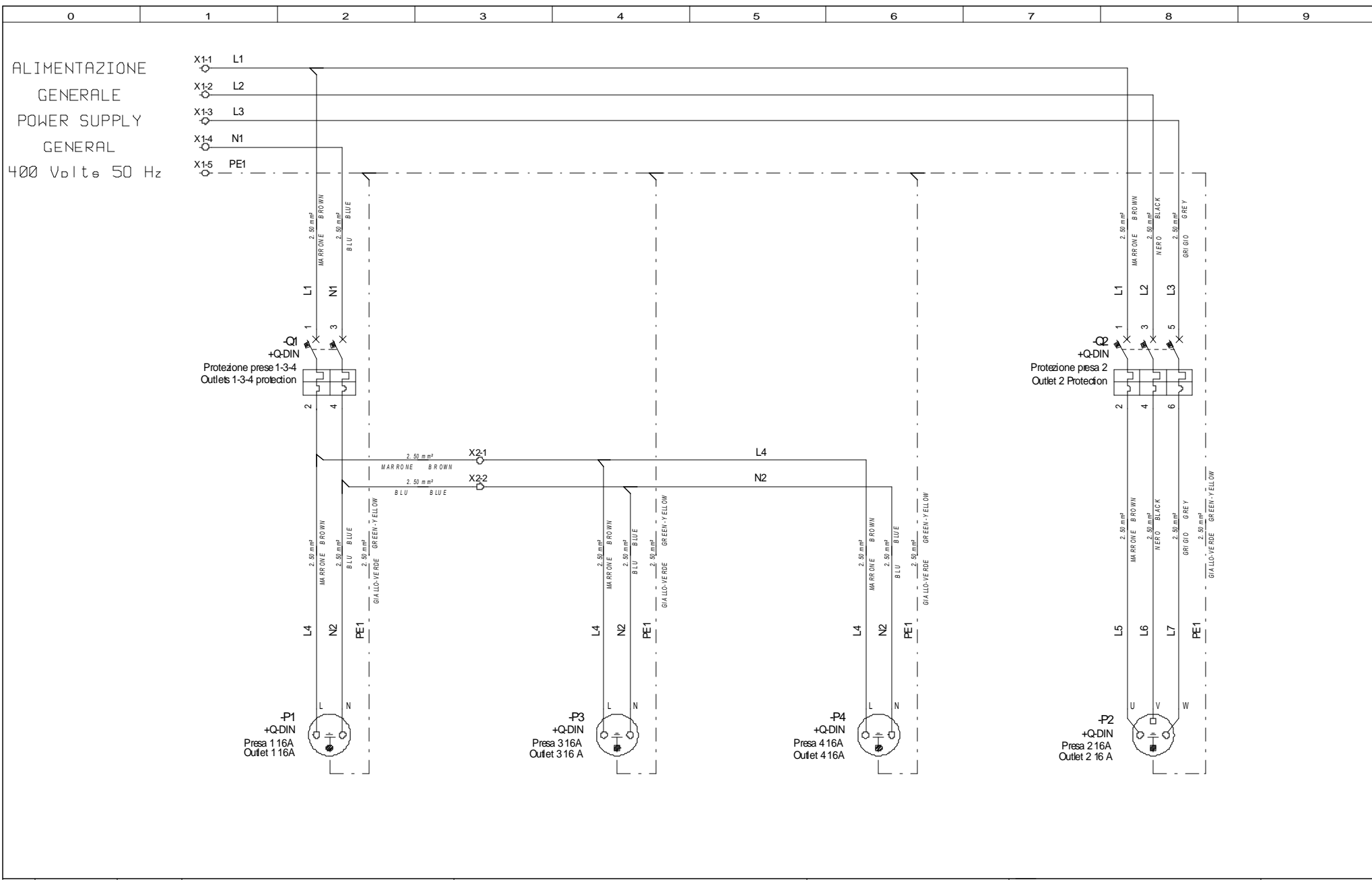
✉ e-mail: gewiss@gewiss.com www.gewiss.com

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 REPRODUCTION, USE OR THIS CLOSURE TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION IS STRICTLY FORBIDDEN



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



CODICE : CODE :	GW68202N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 09
TITOLO/TITLE: Alimentazioni prese Outlets power supply				01◀▶03
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 05/03/2015		

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



CODICE: CODE:	GW68202N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 09
TITOLO/ TITLE:	Morsettiere Terminal boards			02◀▶04
DIS:	Crocca A.	DATA/DATE:	05/03/2015	

X1

DESCRIZIONE DESCRIPTION	DESTINAZIONE DESTINATION	FILO WIRE	MORSETTO CLAMP	ORIGINE SOURCE
Interruttore protezione prese 1/3/4 MCCB outlets 1/3/4 protection	Q1	L1	1	
Interruttore protezione presa 2 MCCB outlets 2 protection	Q2	L2	2	
Interruttore protezione presa 2 MCCB outlets 2 protection	Q2	L3	3	
Interruttore protezione presa 2 MCCB outlets 2 protection	Q2	N	4	
Interruttore protezione prese 1/3/4 MCCB outlets 1/3/4 protection	Q1	PE	5	
Presse 1 Outlet 1	P1			
Presse 2 Outlet 2	P2			
Presse 3 Outlet 3	P3			
Presse 4 Outlet 4	P4			

Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte
Customer connection Cdlegamento dierte

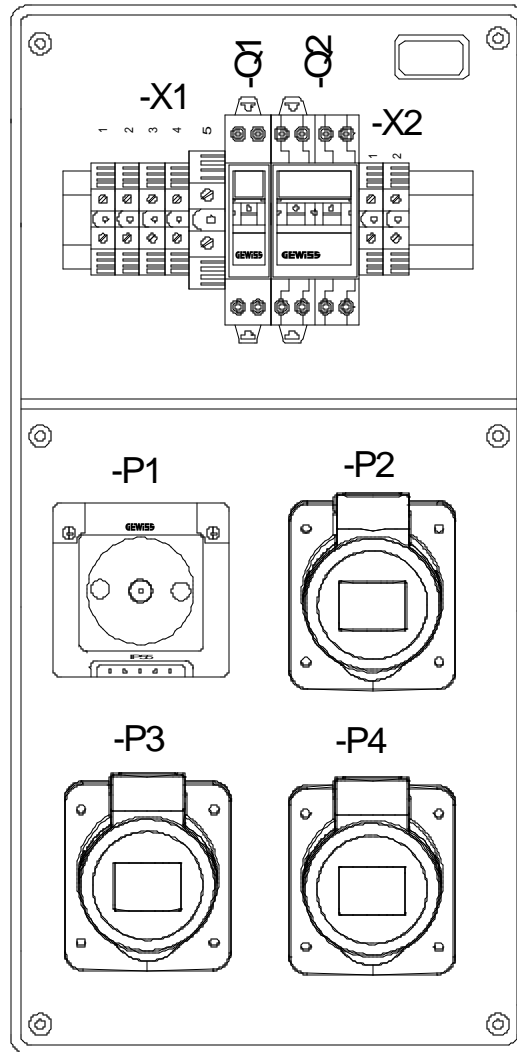
X2

DESCRIZIONE DESCRIPTION	DESTINAZIONE DESTINATION	FILO WIRE	MORSETTO CLAMP	ORIGINE SOURCE
Presse 3 Outlet 3	P3	L4	1	Q1
Presse 4 Outlet 4	P4			
Presse 3 Outlet 3	P3	N2	2	Q1
Presse 4 Outlet 4	P4			

Interruttore protezione prese 1/3/4 MCCB outlets 1/3/4 protection
Interruttore protezione prese 1/3/4 MCCB outlets 1/3/4 protection

MARRONE BROWN	Q1
BLU BLUE	Q1

Presse 3 Outlet 3	MARRONE BROWN
Presse 4 Outlet 4	MARRONE BROWN
Presse 3 Outlet 3	BLU BLUE
Presse 4 Outlet 4	BLU BLUE



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

GEWISS

CODICE: GW68202N
CODE:

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 05
DI 09

TITOLO/ TITLE: Layout frontale Q-DIN
Q-DIN layout

04◀▶06

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 05/03/2015

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QDIN

Codice/Code: GW 68202N

Un: 400 V

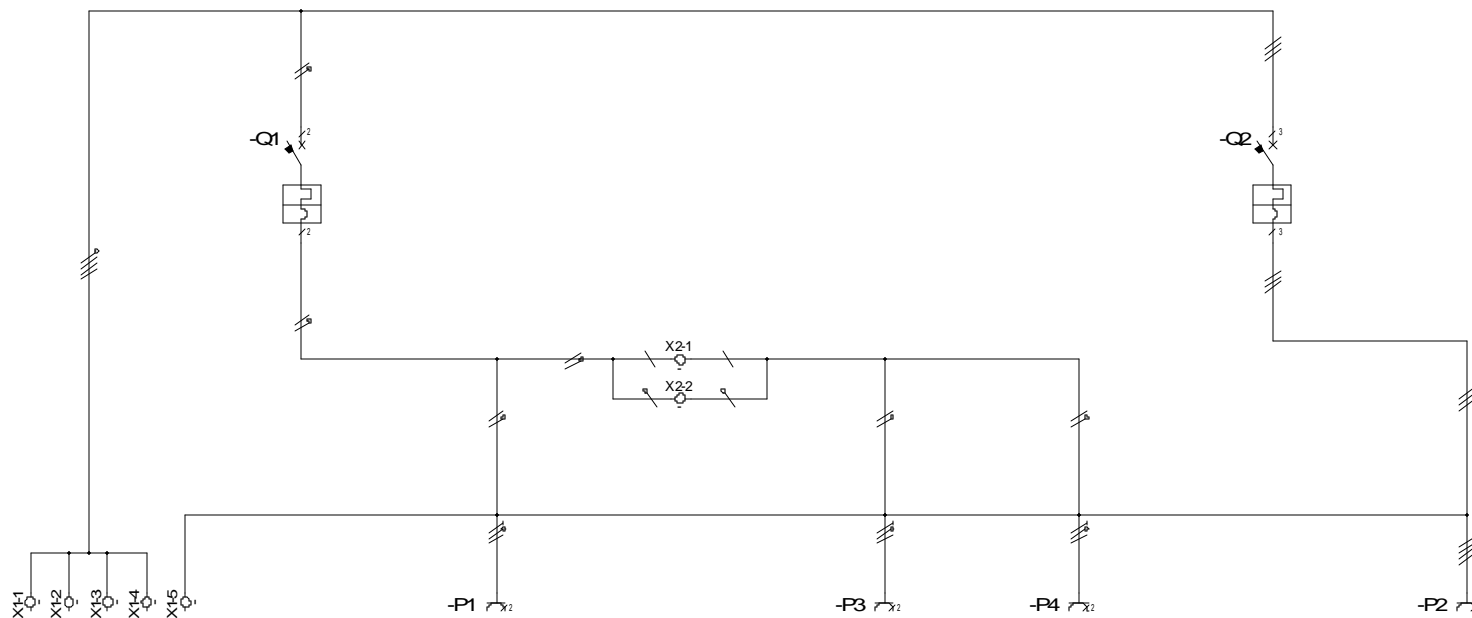
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 44

In: 25A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA DI INGRESSO INPUT TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE PRESE 1-3-4 OUTLETS 1-3-4 PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1	MORSETTI DI APOGGIO TERMINAL BLOCK	PRESA 3 OUTLET 3	PRESA 4 OUTLET 4	PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION	PRESA 2 OUTLET 2
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW20246		GW62205H	GW62205H		GW62209H
	POT./POWER COEF. CONTEMP.	In A			16		16	16		16
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS					GEWISS	
	TIPO / TYPE			GW90247					GW90267	
	N. POLI/N. POLES	In	A	2	16				3	16
	I _{ltc}	kA	Ich	mA	6				6	
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE									
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO / CALBRE		A							
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION		A							
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			9 X 2,5MMQ	4 X 2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	4 X 2,5MMQ
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N,PE	L1,N	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE
	LUNGHEZZA / LENGHT		m							
LINE	I _z		A							
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%				
	Zk	mΩ	Zs	mΩ						
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA						
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			4 X 10 + 1X16MMQ			2X16 MMQ				

GEWISS

CODICE : GW68202N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 07
DI 09

TITOLO / 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 EN61439-3

TABELLA CODICI E LORO ALTERNATIVE / TABLE CODES AND ITS ALTERNATIVES													
CODICI/CODES		CARATTERISTICHE / FEATURES								VARIABILI / VARIABLES			
Codice base Base code	Codice alt. Alt. code	Tipo Type	Poli Poles	Curva Curve	In (A)	Icc (KA)	Idn (mA)	Moduli Modules	Tipo Type	Curva Curve	Icc (KA)	Moduli Modules	
GW90247			2P	C	16	6	/		MTC MCCB			1	
	GW92047								MT/MCB			2	
GW90250			2P	C	32	6	/		MTC MCCB			1	
	GW92050								MT/MCB			2	
GW90267			3P	C	16	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92067								MT/MCB			3	
GW90270			3P	C	32	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92070								MT/MCB			3	
GW90287			4P	C	16	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92087								MT/MCB			4	
GW90290			4P	C	32	6	/		MTC MCCB			2	
	GW92090								MT/MCB			4	
GW92093		MT	4P	C	63		/	4			6		
	GW92693	MCB									10		
GW94027		MDC	2P		16	4,5	30	2		AC			
	GW94227	RCBO								A			
GW94127		MDC	2P		16	6	30	2		AC			
	GW94327	RCBO								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 established type as defined in clause 2.1.1.1 of the standard EN 60439-1.

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



CODICE: CODE:	GW68202N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 08 DI 09
TITOLO/ TITLE:	Tabella codici Codes table			07◀▶
DIS:	Crocca A.	DATA/DATE:	05/03/2015	