



**Progetto:** Schema elettrico  
**Project:** Electric diagram  
**Codice/Code:** GW68227N  
**Disegnatore/Drawer:** Crocca A.  
**Data/Date:** 26/02/2015  
**N.disegno/N.drawing:** 65587628

Tensione esercizio / Power supply:	230 Volt
Tensione ausiliari / Auxiliary feed:	/
Frequenza / Frequency:	50 Hz
Corrente nominale / Nominal current:	13A
Corrente di cortocircuito / Rated conditional short circuit current	6 Ka
Grado di protezione / IP degree:	IP 44

# GEWISS

**GEWISS S.p.A.**

Via Alessandro Volta n.1 Cerate Sotto (BG)

Tel. 035-946111 Fax 035-945222

✉ e-mail: [gewiss@gewiss.com](mailto:gewiss@gewiss.com) [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Serie / Series : Q-DIN

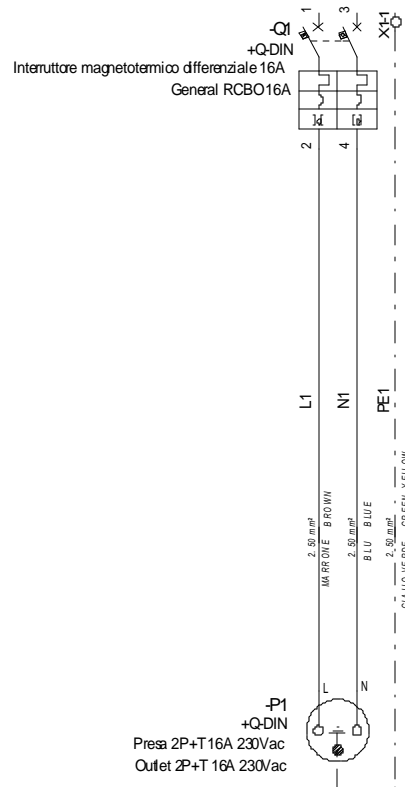
Rev./Rev.	Modifiche / Modification	Data/Date	Prep./Prep.	Ver./Ver.	Appr./Appr.

GEWISS S.p.A. RISERVA 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.



ALIMENTAZIONE  
 GENERALE  
 POWER SUPPLY  
 GENERAL  
 230 Volt 50 Hz



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



CODICE : GW68227N	PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE :	PROJECT : Electric diagram	DI 09
TITOLO/TITLE: Alimentazione prese Outlets power supply		01◀▶03
DIS.: Crocca A.		
DATA/DATE: 26/02/2015		

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

Collegamento cliente  
Customer connection

X1

ORIGINE  
SOURCE

MORSETTO  
CLAMP

FILO  
WIRE

DESTINAZIONE  
DESTINATION



DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

Presse 2P+T 16A 230Vad  
Outlet 2P+T 16A 230Vad



CODICE: GW68227N  
CODE:

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 03  
DI 09

TITOLO/ TITLE: Morsetto di terra  
Earthing clamp

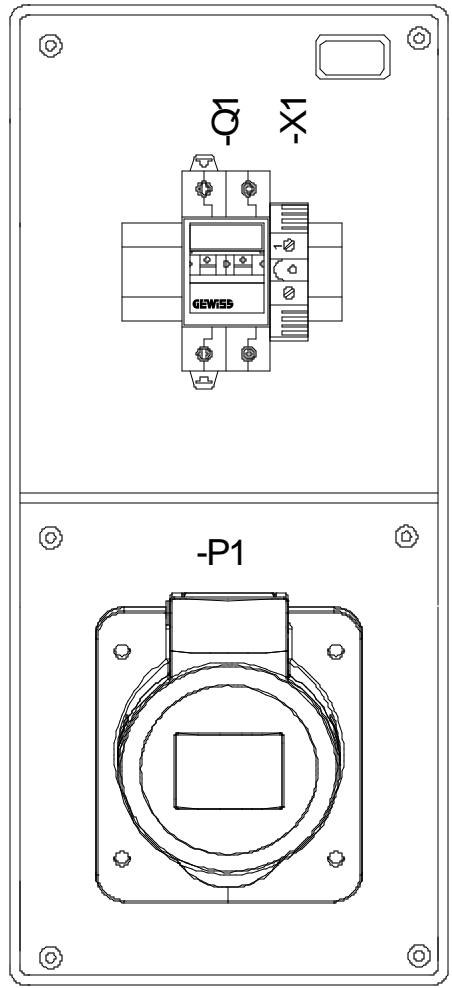
02◀▶04

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 26/02/2015

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





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

**GEWISS**

CODICE : GW68227N	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: 26/02/2015		

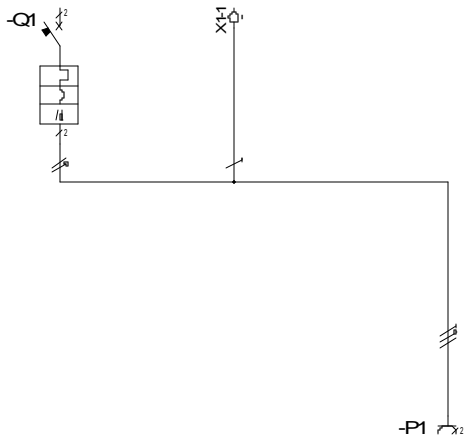


# GEWISS

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series:	QDIN
Codice/Code:	GW 68227N
Un:	230 V
Uaux:	/
f:	50 Hz
Icc:	6 KA
Ip:	44
In:	13A

ALIMENTAZIONE  
GENERALE  
POWER SUPPLY  
GENERAL  
230 Volt 50 Hz



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE GENERALE MAINSWITCH		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		PRESA OUTLET	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw In A					GW62205H 16	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR TIPO / TYPE N. POLI/N.POLES In A Icc kA Ich mA Im (o curva/or curve) A Pd A		GEWISS GW94127 2 16 6 30 C				08	
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE CALIBRO/CALBRE A							
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE In A Pn kW							
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE TARATURA / CALIBRATION A							
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES FORMAZIONE / FORMATION LUNGHEZZA / LENGHT m Iz A C.d.T. aIn % C.d.T. alb % Zk mΩ Zs mΩ Ik1ifase/monof. kA Ik1fase/terra kA		2 X 2,5MMq L,N	1 X 2,5MMq PE	3 X 2,5MMQ L,N,PE			
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				X1 - 16MMq			

# GEWISS

CODICE :  
CODE : GW68227N

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: 26/02/2015



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							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 assembly system as defined in the standards EN 61439-1 and EN61439-3

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

**GEWISS**

CODICE: CODE:	GW68227N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 08 DI 09
TITOLO/ TITLE:	Tabella codici Codes table			07◀▶
DIS:	Crocca A.	DATA/DATE:	26/02/2015	