



Progetto:	Schema elettrico
Project:	Electric diagram
Codice/Code:	GW68206N
Disegnatore/Drawer:	Crocca A.
Data/Date:	05/03/2015
N.disegno/N.drawing:	65587669

Tensione esercizio / Power supply:	400 Volt
Tensione ausiliari / Auxiliary feed:	230 Volt
Frequenza / Frequency:	50 Hz
Corrente nominale / Nominal current:	50 A
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 Cenate Sotto (BG)

Tel. 035-946111 Fax 035-945222

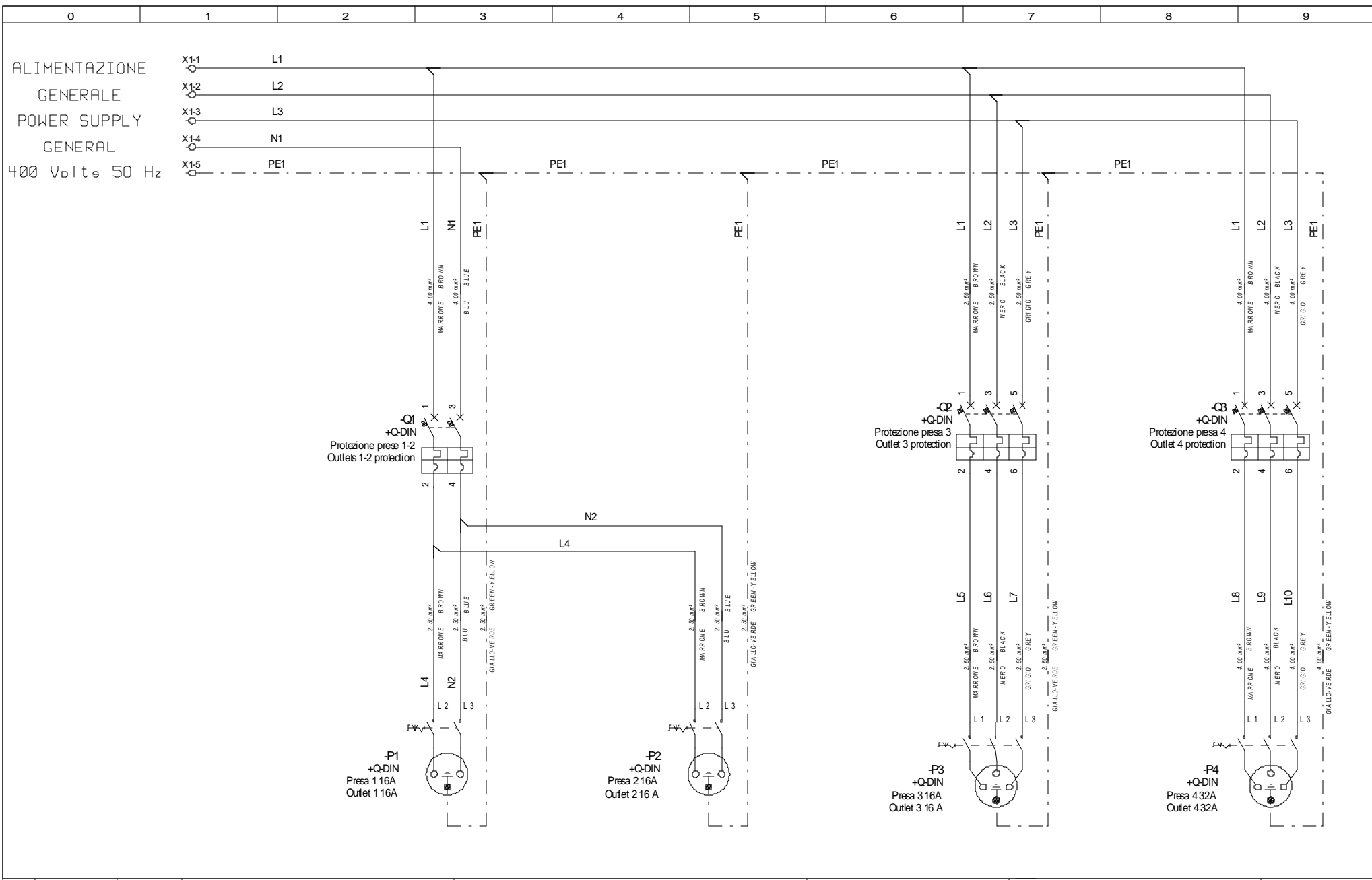
✉ e-mail: gewiss@gewiss.com www.gewiss.com

Serie / Series : Q-DIN

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

GEWISS S.p.A. RISERVA TUTTI I DIRITTI SUL PRESENTE DOCUMENTO E CON QUANTO RAPPRESENTATO. E' VIETATO RIPRODURLO, UTILIZZARLO E RENDERSI 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 :	GW68206N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 10
TITOLO/TITLE: Alimentazione prese Outlets power supply				01◀▶03
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 05/03/2015		

X1

DESCRIZIONE DESCRIPTION	DESTINAZIONE DESIGNATION	FILO WIRE	MORSETTO CLAMP	ORIGINE SOURCE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
PROTEZIONE PRESA 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION	MARRONE BROWN	L1	1	Ø	COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION	MARRONE BROWN				COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION	MARRONE BROWN				COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION	NERO BLACK	L2	2	Ø	COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION	NERO BLACK				COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION	GRIGIO GREY	L3	3	Ø	COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION	GRIGIO GREY				COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PROTEZIONE PRESA 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION	BLU BLUE	N	4	Ø	COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PRESA 1 OUTLET 1	GIALLO/VERDE GREEN YELLOW	PE1	5	Ø	COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PRESA 2 OUTLET 2	GIALLO/VERDE GREEN YELLOW				COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PRESA 3 OUTLET 3	GIALLO/VERDE GREEN YELLOW				COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION
PRESA 4 OUTLET 4	GIALLO/VERDE GREEN YELLOW				COLLEGAMENTO UTENTE CUSTOMER CONNECTION



CODICE: GW68206N
CODE:

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 03
DI 10

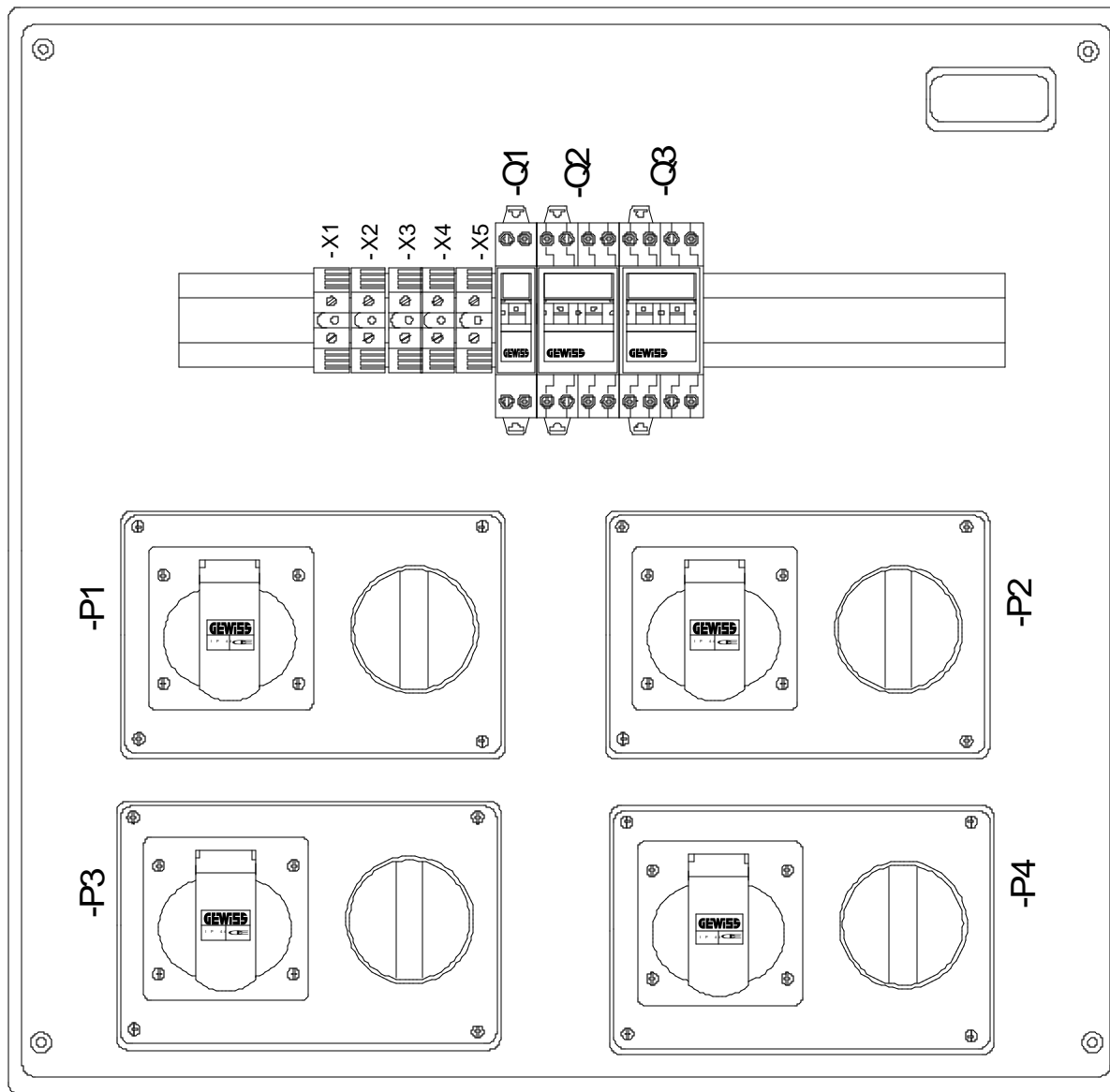
TITOLO/ TITLE: Morsettiere
Terminal blocks

02◀▶04

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 05/03/2015

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



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

GEWISS

CODICE: GW68206N
 CODE:

PROGETTO : Schema elettrico
 PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 05
 DI 10

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 68206N

Un: 400 V

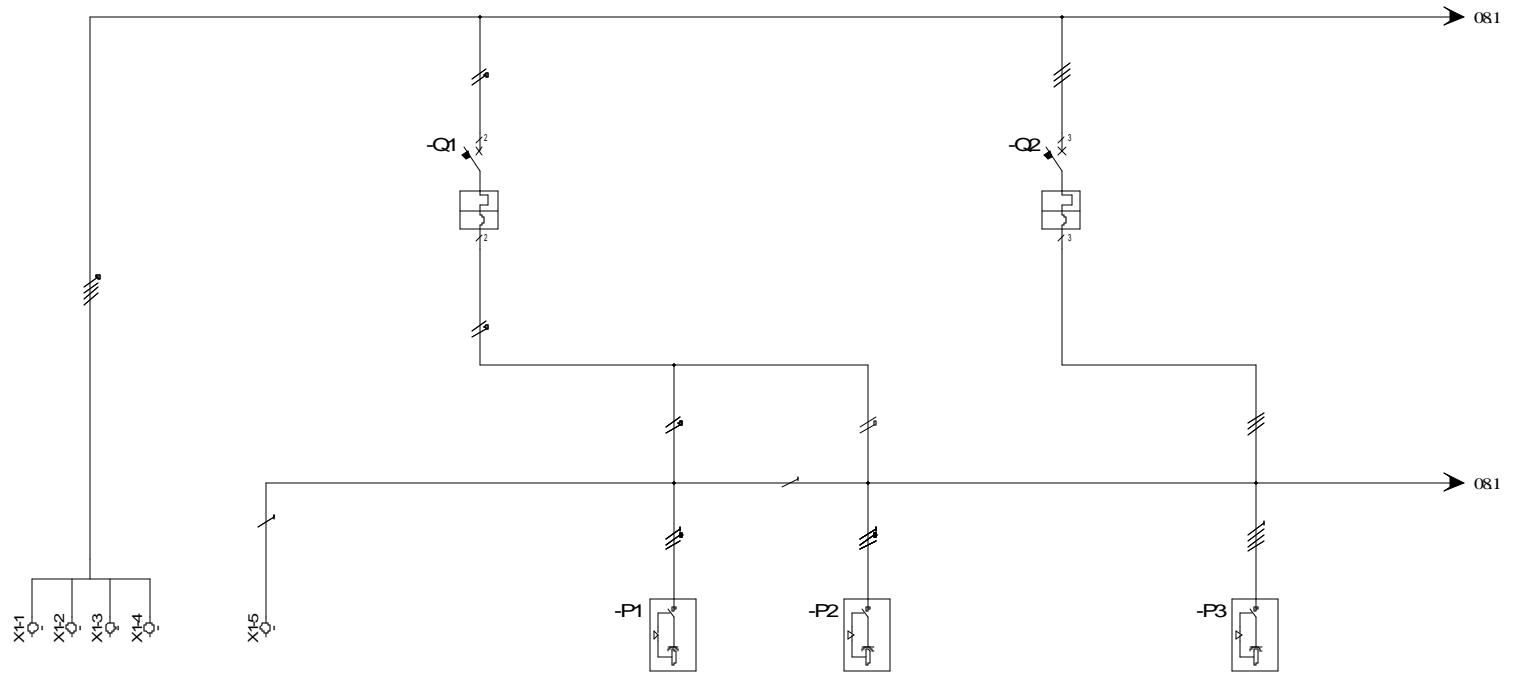
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 44

In: 50A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOCK	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1	PRESA 2 OUTLET 2	PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION	PRESA 3 OUTLET 3
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw In A				GW66104 16	GW66104 16		GW66108 16
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR TIPO / TYPE N. POLI/N.POLES Icc kA I _{ch} mA I _m (o curva/or curve) A Pd A				GEWISS GW90247 2 16 6 C			GEWISS GW90267 3 16 6 C	
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 Iz A C.d.T. aIn % Zk mΩ I _k (o fase/monof. kA) I _{k1} (o fase/terra kA)		5X4MMQ 3X2,5MMQ L1,L2,L3,N	3X2,5MMQ 1X4MMQ PE	4X2,5MMQ L1,N	3 X 2,5MMQ L1,NPE	3 X 2,5MMQ L1,NPE	3X2MMQ L1,L2,L3	4 X 2,5MMQ L1,L2,L3,PE
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X10MMQ	16MMQ					

GEWISS

CODICE : GW68206N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

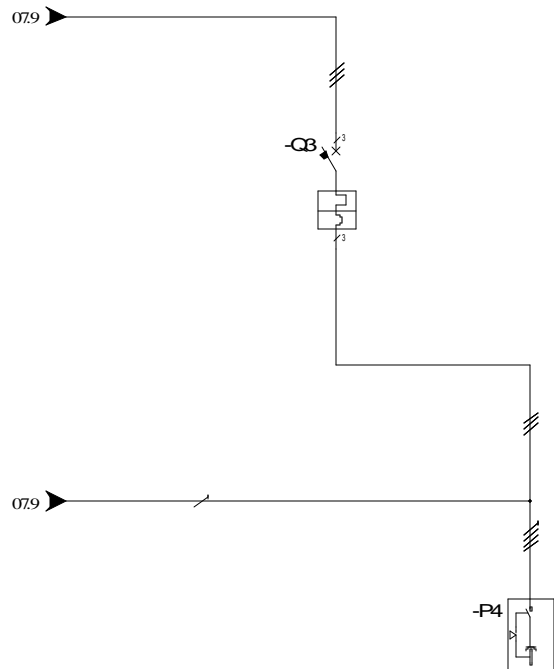
FOGLIO 07
DI 10

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

06 ◀ ▶ 08

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 05/03/2015



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4									
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW66119	32								
	POT.POWER Kw	In A				0.8								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS											
	TIPO / TYPE		GW90270											
	N. POLI/N.POLES	In A	3	32										
	Icc kA	Ich mA	6											
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE													
	CALIBRO/CALBRE		A											
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In A	Ph kW												
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION		A											
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X4MMQ		4 X 4 MMQ									
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE									
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz A													
	C.d.T. alb %	C.d.T. alb %												
Zk mΩ	Zs mΩ													
Ikt ifase/monof. kA	Ikt ifase/terra kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD														



CODICE : CODE :	GW68206N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 08 DI 10
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				07◀▶09
DIS: Crocca A.			DATA/DATE: 05/03/2015	

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

