

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

No.	65595134	
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68208N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> U_n = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> U_i = 500 Vac ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> U_e = 400 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> U_{imp} = 4 kV ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> I_{nA} = 50 A ➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> I_{pk} = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> I_{cc} = 6 kA ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 65 ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> 1 ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> 3 ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> B ➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i> Indoor – Outdoor / Interno – Esterno ➤ Intended for use by / <i>Previsto per l'utilizzo da</i> Stationary / Fisso ➤ External design / <i>Configurazione esterna</i> Ordinary persons / Persone comuni ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> Enclosed assembly / Quadro chiuso ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base – Altezza - Profondità)</i> Type B / Tipo B ➤ Weight / <i>Peso</i> IK 09 ➤ 450-560-190 mm ➤ 7,1 kg 	

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-3	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 3: Quadri di distribuzione destinati ad essere utilizzati da persone comuni (DBO)</i>	2012

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

- 2014/35/EU 2014/34/EU Reg.(EU) n.305/2011
 99/5/EC 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:
Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:
Luogo e Data Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI *Matteo Gavazzeni*
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QDIN

Codice/Code: GW 68208N

Un: 400 V

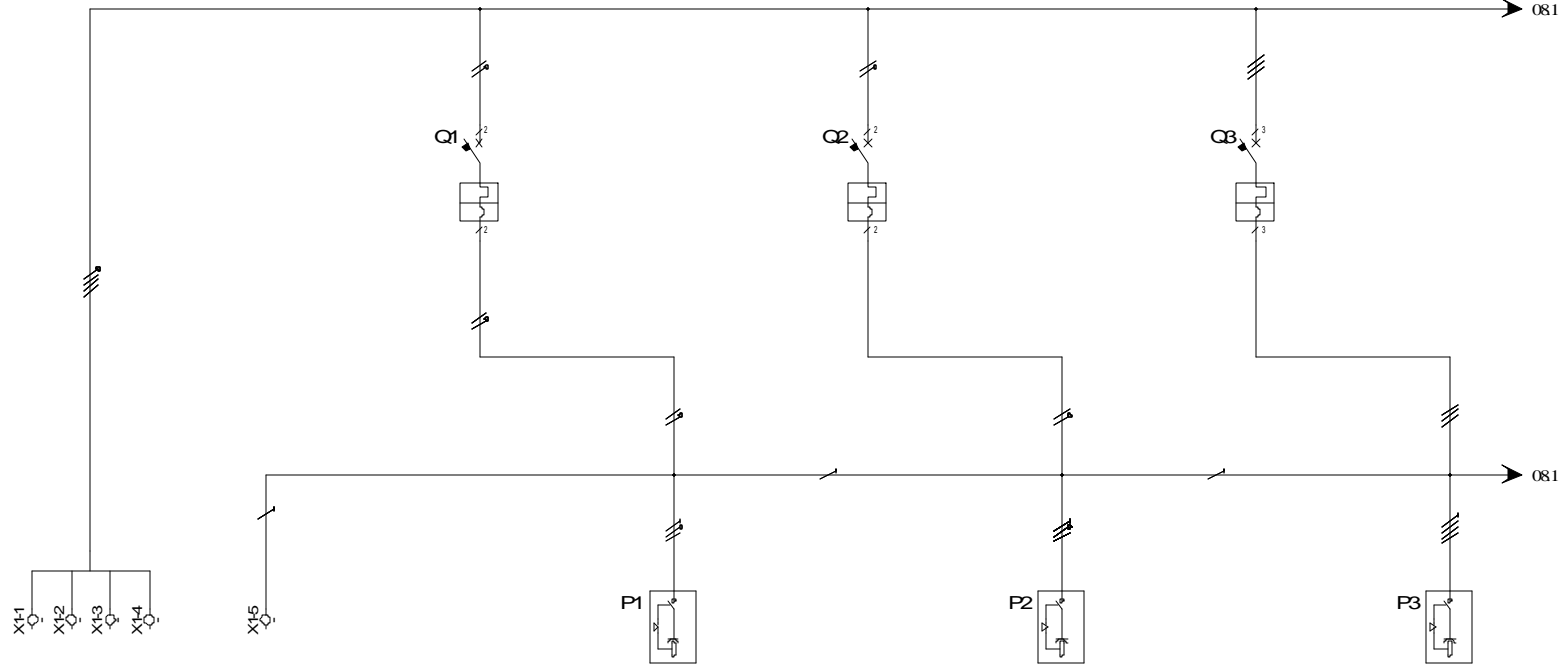
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 65

In: 50A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOCK	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE PRESA 1 OUTLET 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				GW66304N 16		GW66304N 16		GW66308N 16
	COEF. CONTEMP.	COS φ				0,8		0,8		0,8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW90247		GEWISS GW90247		GEWISS GW90267	
	N. POLI/N. POLES	In A			2 16		2 16		3 16	
	Icc kA	Ich mA			6		6		6	
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A			C		C		C	
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE									
	CAIBRO/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		7X2,5MMQ 3X6MMQ	3X2,5MMQ 1X4MMQ	2X2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	2X2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	3X2,5MMQ	4 X 2,5MMQ
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N	PE	L1,N	L1,NPE	L2,N	L2,NPE	L1,L2,L3	L1,L2,L3PE
	LUNGHEZZA / LENGHT	m								
	Iz A									
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %								
	Zk mΩ	Zs mΩ								
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X10MMQ	16MMQ						

GEWISS

CODICE : GW68208N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 03

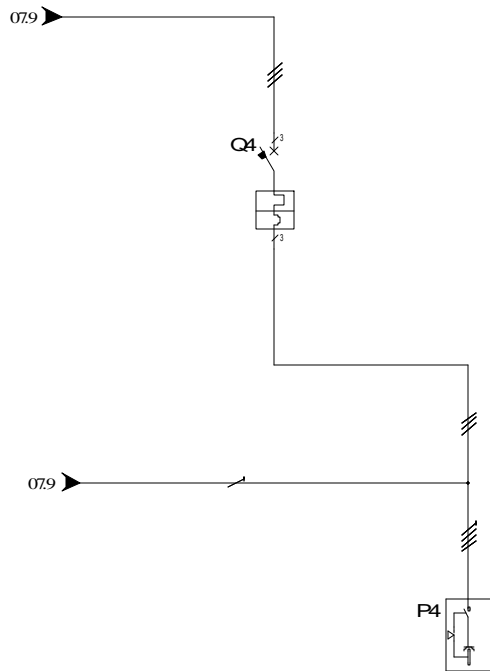
TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4											
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66319N	32										
	POT./POWER	Kw	In	A												
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0.8											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GW90270											
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In	A	3	32											
	Icc	kA	Ich	mA	6											
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A	C											
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE															
	CALIBRO/CALBRE		A													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE															
	In	A	Ph	kW												
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION		A													
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X4MMQ		4 X4 MMQ											
LINEA DI POTENZA POWER LINE	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE											
	LUNGHEZZA / LENGHT		m													
	Iz	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															



CODICE : GW68208N
 CODE :
 PROGETTO : Schema elettrico
 PROJECT : Electric diagram
 TITOLO / TITLE: Schema unifilare
 Wire electric diagram
 DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016
 FOGLIO 03
 DI 03
 02◀▶