

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

No.	65595852	
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>	FR60248A/W	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated operational voltage / Tensione di impiego nominale	Ue = 400 Vac
	➤ Rated insulation voltage / Tensione di isolamento nominale	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / Frequenza nominale	fn = 50 Hz
	➤ Rated current / Corrente nominale	In = 25 A
	➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente di c.to c.to nom.	Icc = 6 kA
	➤ IP degree / Grado IP	IP 44
	➤ Form of the internal separation / Forma della separazione interna	1
	➤ Pollution degree / Grado di inquinamento	3
	➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC	1

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. / <i>Documento N.</i>	Title / Titolo	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 60439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies -- Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Apparecchiature soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)</i>	1999 + A1:2004

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:

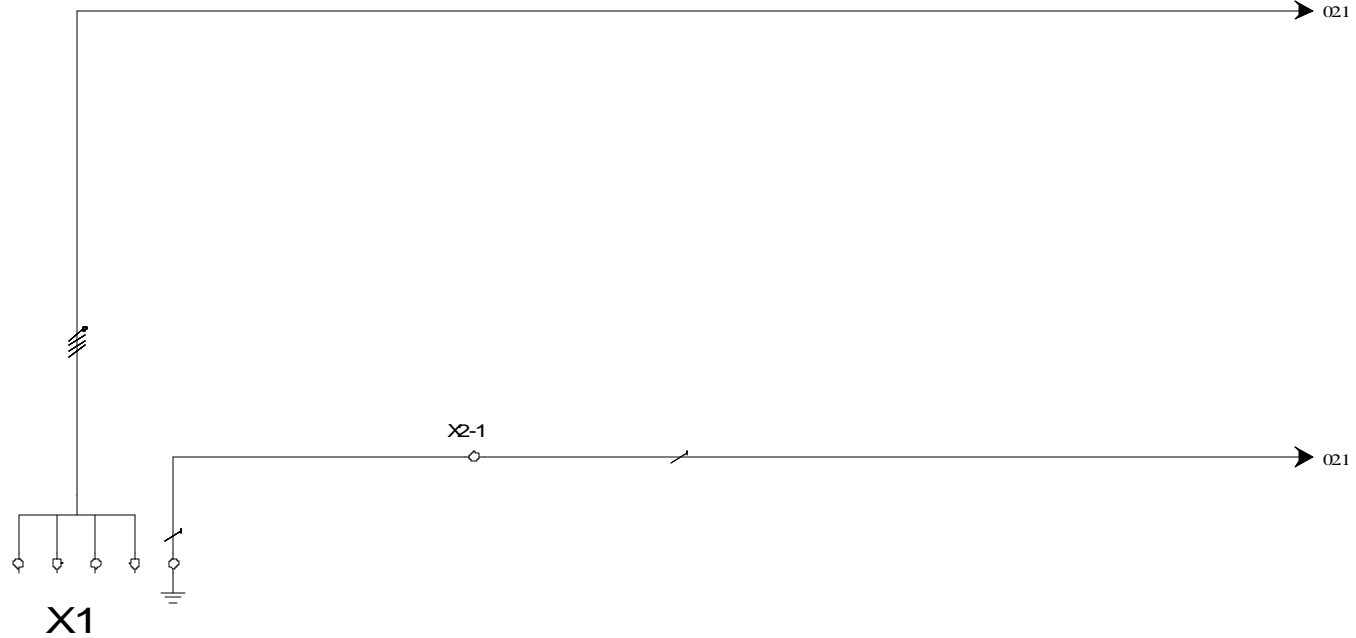
Luogo e Data **Cenate Sotto, 1st July 2016**

MATTEO GAVAZZENI
Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	FR 60248
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 KA
Ip:	44
In:	25A

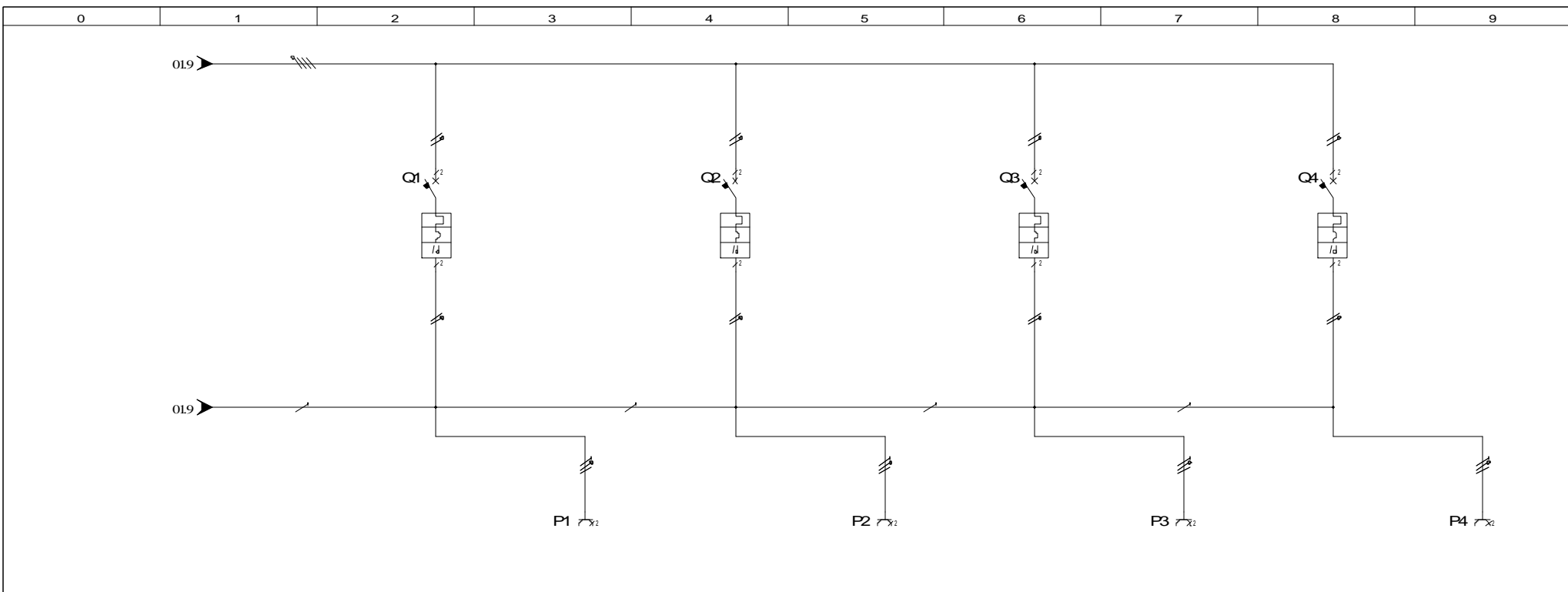


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD		MORSETTIERA DI TERRA EARTH TERM.BLOCK	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw				
	POT./POWER Kw	In A				
	COEF. CONTEMP.	COS φ				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR					
	TIPO / TYPE					
	N. POLI/N.POLES	In A				
	Icc kA	Ich mA				
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A				
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		9 X 4 MMQ		4 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m				
	Iz A					
	C.d.T. alb %	C.d.T. alb %				
	Zk mΩ	Zs Ω				
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA				
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		X1 - 35 MMQ		GEWISS GN44674	

GEWISS

CODICE : CODE :	FR60248	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				01 ◀ ▶ 03
DIS: Madaschi A.		DATA/DATE: 01/07/2016		

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PROT. PRESA 1		PRESA 1		MDC PROT. PRESA 2		PRESA 2		MDC PROT. PRESA 3		PRESA 3		MDC PROT. PRESA 4		PRESA 4		
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	OUTLET 1 RCBO PROT.		OUTLET 1		OUTLET 2 RCBO PROT.		OUTLET 2		OUTLET 3 RCBO PROT.		OUTLET 3		OUTLET 4 RCBO PROT.		OUTLET 4		
						GW62205H	16			GW62205H	16			GW62205H	16			GW62205H	16
						0,8				0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		
	TIPO / TYPE		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		
	N. POLI/N. POLES	In	A	2	16			2	16			2	16			2	16		
	Icc	kA	mA	6	30			6	30			6	30			6	30		
	I _m (o curva/ or curve)	A	Pd	A	C			C				C			C				
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE																		
	CALIBRO / CALIBRE		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		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,N,PE		L2,N		L2,N,PE		L3,N		L3,N,PE		L1,N		L1,N,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																		

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



CODICE : CODE :	FR60248	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Wire electric diagram			02
DIS.:	Madaschi A.	DATA/DATE:	01/07/2016	