

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

No.	65594855	
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>	FR60227N	
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 = 400 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} = 14 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} = 4.5 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> 	<p align="right"><i>Mobile ACS / ASC mobile</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 08 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 220-435-94 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 3,4kg

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

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

Document No. / <i>Documento N.</i>	Title / <i>Titolo</i>	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2013

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: FR

Codice/Code: FR60227N

Un: 400 V

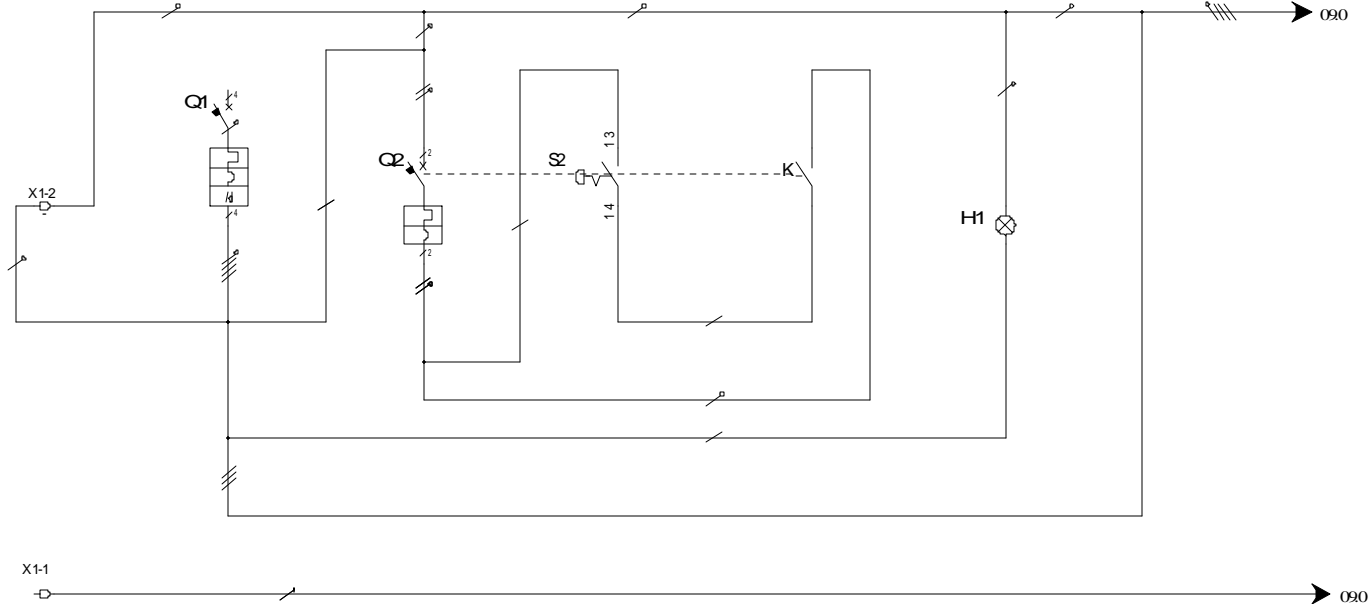
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 65

In: 14A

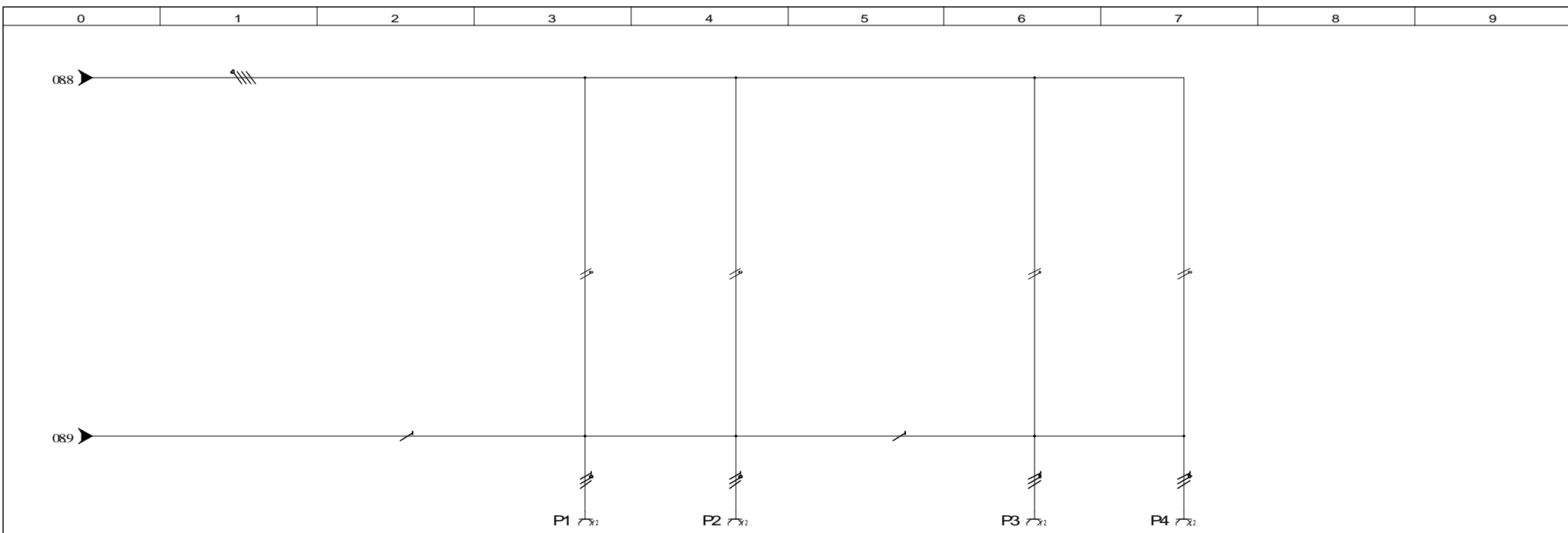


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTI TERRA+NEUTRO EARTH+NEUTRAL TER.BL.	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	PROTEZIONE LAMPADA LAMP PROTECTION	PULSANTE D'EMERGENZA EMERGENCY PUSH-BUTTON	SGANGATORE LANCIO SHUNT TRIP RELEASE	LAMPADA PRES. TENSIONE POWER SUPPLY BULB		
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw								
	POT.POWER Kw	In A								
	COEF. CONTEMP.	COS φ								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS GW40401	GEWISS GW94167	GEWISS GW90605	GEWISS GW74361	GEWISS GW96012	GEWISS GW96581		
	N. POLI/N.POLES	In A		4 16	1P+N 6					
	Ith A	Ich A		6 30mA	4,5					
	I _m (o curva/for curve) A	Pd A		C	C					
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE CALIBRO/CALBRE		A							
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE									
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE									
	TARATURA / CALIBRATION		A							
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		9X2,5MMQ	1X4+2X1,5+4X2,5MMQ	2X1,5MMQ	2X1,5MMQ	2X1,5MMQ	2 X 1,5MMQ		
	FORMAZIONE / FORMATION		PE+N	L1,L2,L3,N	L1,N	L1	L1,N	L1,N		
	LUNGHEZZA / LENGHT		m							
	Iz A									
	C.d.T. alb %	C.d.T. alb %								
	Zk mΩ	Zs mΩ								
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD									

GEWISS

CODICE : FR60227N	PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE : FR60227N	PROJECT : Electric diagram	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		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PRESA 3 OUTLET 3		PRESA 4 OUTLET 4					
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	90031154	16	90031154	16	90031154	16	90031154	16				
	POT./POWER	kw												
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0,8		0,8		0,8		0,8					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR													
	TIPO / TYPE													
	N. POLI/N.POLES	In												
	lth	A												
	Im (o curva/ or curve)	A												
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE													
	CALIBRO/CALBRE	A												
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In	A												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION	A												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ		3X2,5MMQ					
	FORMAZIONE / FORMATION		L2NPE		L2NPE		L3NPE		L3NPE					
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	Iz	A												
	C.d.T. aIn	%												
	Zk	mΩ												
	Ik trifase/monof.	kA												
	Ik1 fase/terra	kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

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



CODICE : CODE :	FR60227N	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE:	01/07/2016	