

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751521		
Issuer's name Nome del costruttore:	GEWISS S.p.A.		
Issuer's address: Indirizzo del costruttore:	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY		
Subject of the declaration: Oggetto della dichiarazione:	GW68401N		
Main ratings: Dati principali:Stat	➤ Rated voltage / Tensione nominale	Un =	400 Vac
	➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento	Ui =	400 Vac
	➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego	Ue=	400 Vac
	➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso	Uimp=	4kV
	➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro	InA =	14 A
	➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco	Ipk =	10 kA
	➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito	Icc =	6 kA
	➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito		/
	➤ Rated frequency / Frequenza nominale	fn =	50 Hz
	➤ Degree of protection / Grado di protezione		IP44
	➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna		1
	➤ Pollution degree / Grado di inquinamento		3
	➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC		B
	➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione		Mobile ACS / ASC mobile
	➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da		/
	➤ External design / Configurazione esterna		/
	➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico		IK 08
	➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)		413x220x96 mm
	➤ Weight / Peso		8,9 Kg

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of the 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 Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 1: Regole generali	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)	2013
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose	2018

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

☒ 2014/35/EU

☒ 2014/30/EU

☐ Reg. (EU) n. 305/2011

☐ 2009/125/EC

☐ 2010/30/EU

☐ 2014/53/EU

☐ 2014/34/EU

☐ 2014/32/EU

☒ 2011/65/EU + 2015/863

Signed for and on behalf :

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

MATTEO GAVAZZENI.....

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Quality and Certification Director

rtification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the use of this declaration, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, at any time and without notice, all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability or the performances of his products, or to answer technologic or productive needs, therefore, the content of the declaration in the future could not coincide with what declared at the time of the declaration.

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: QDIN

Codice/Code:
GW 68401N

Un: 400 V

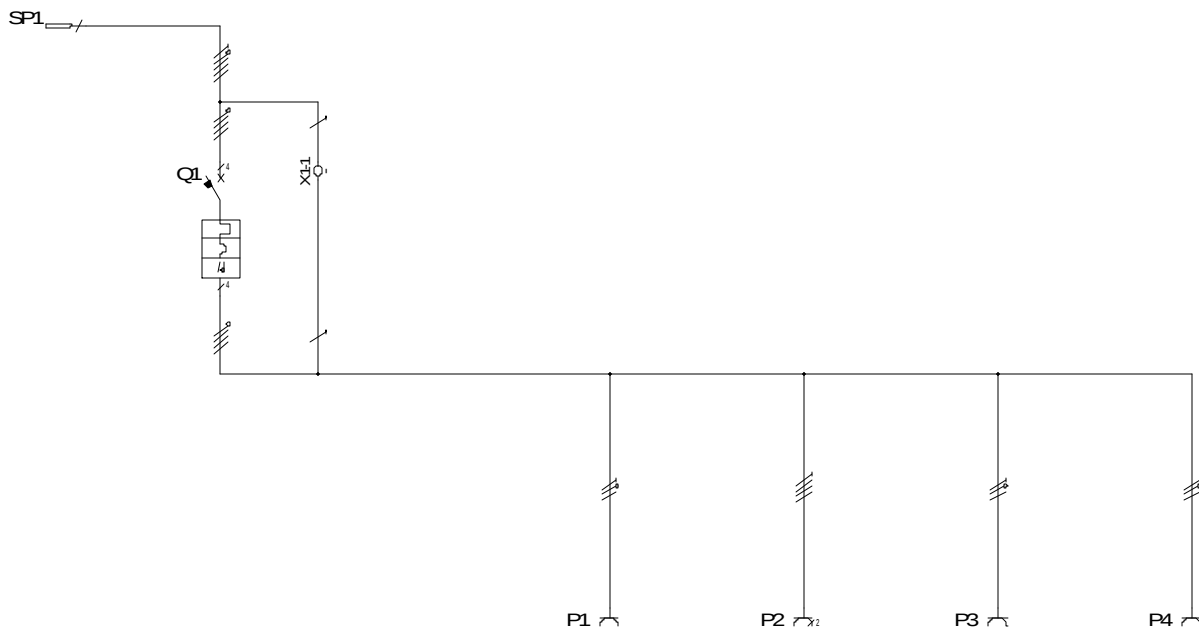
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 44

In: 14 A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA D'ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY PLUG		PROTEZIONE PRESE OUTLETS PROTECTION		PRESA1 OUTLET 1		PRESA2 OUTLET 2		PRESA3 OUTLET 3		PRESA4 OUTLET 4			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER kW					GW62392	16	GW62209H	16	GW62205H	16	GW62205H	16		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	POT./POWER kW	In A					08		08		08		08			
	COEF. CONTEMP.	COS φ														
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS											
	TIPO / TYPE		GW60009H		GW94167											
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In A			4	16										
	Icc kA	Ich mA			6	30										
	Im (o curva/for curve) A				C											
	TIPO / TYPE															
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO/CALIBRE	A														
	TIPO / TYPE															
	In A	Pn kW														
	TIPO / TYPE															
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION	A														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		5X2,5MMQ		13 x 2,5 MMQ		3 X 2,5MMQ		4 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		L1,L2,L3,N		L1,N,PE		L1,L2,L3,PE		L2,N,PE		L3,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
LINEA DI POTENZA POWER LINE	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %														
	Zk mΩ	Zs mΩ														
	Ikt ifase/monof. kA	Ikt ifase/terra kA														
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					X11 / 16MMq											

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68401NPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 02TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01◀▶

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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