

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751539		
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:	GW68411N		
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 =	20 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)		560x450x110 mm
	➤ Weight / Peso		22 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, Qu

rtification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and tl, even a part, 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: Q-DIN

Codice/Code: GW68411N

Un: 400V

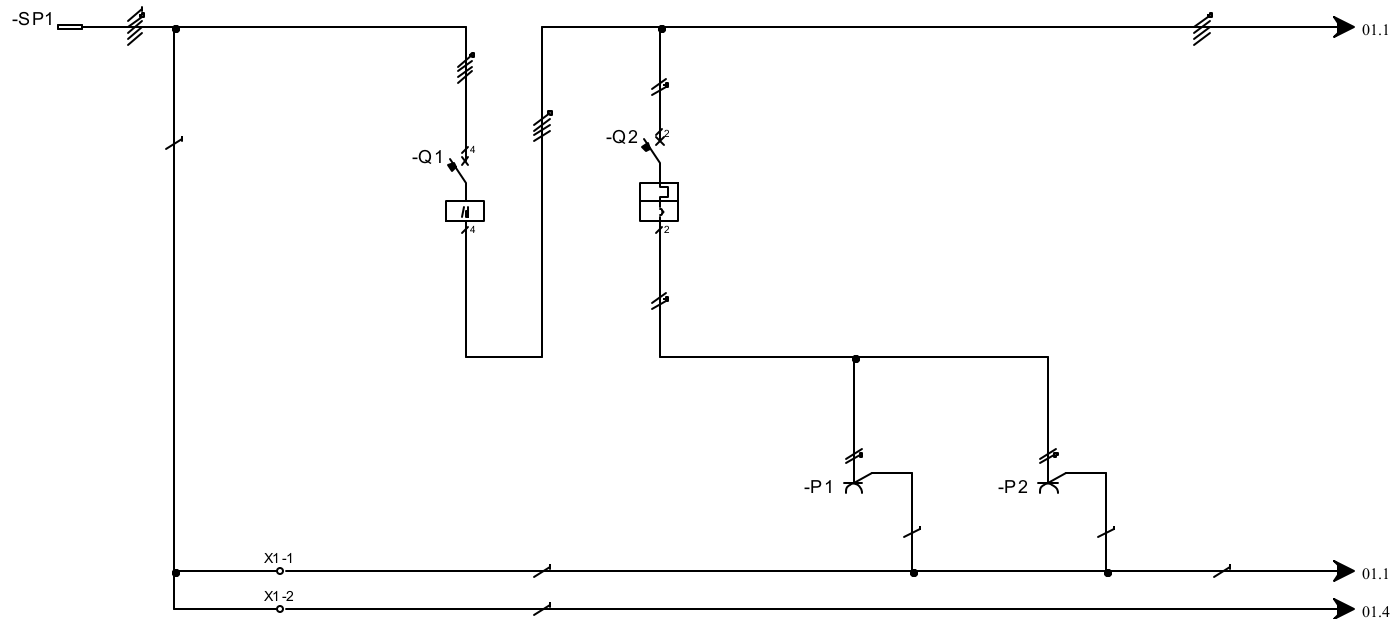
Uaux: /

f: 50Hz

Icc: 6kA

Ip: 44

In: 20A



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA PLUG		MORSETTI DI TERRA EARTHING CLAMPS		INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH		PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2			
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	GW60009H	16							GW62392	16	GW62392	16		
	COEF. CONTEMP. COS φ											0,8		0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWISS GWD4102		GEWISS GW90247							
	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N. POLES	In	A					4	25	2	16						
	Icc	kA	Idn	mA					30	6							
	Im (o curva/or curve) A	Pdi	A							C							
FUSIBILE FU SE	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			6X2,5 mm ²		6X2,5 mm ²		7X2,5 mm ²		4X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N,PE		PE		L1,L2,L3,N		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %															
	Zk mΩ	Zs mΩ	Ω														
	Ikt trifase/monof. kA	Ikt1 fase/terra kA	kA														
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					2X16 mm ²											

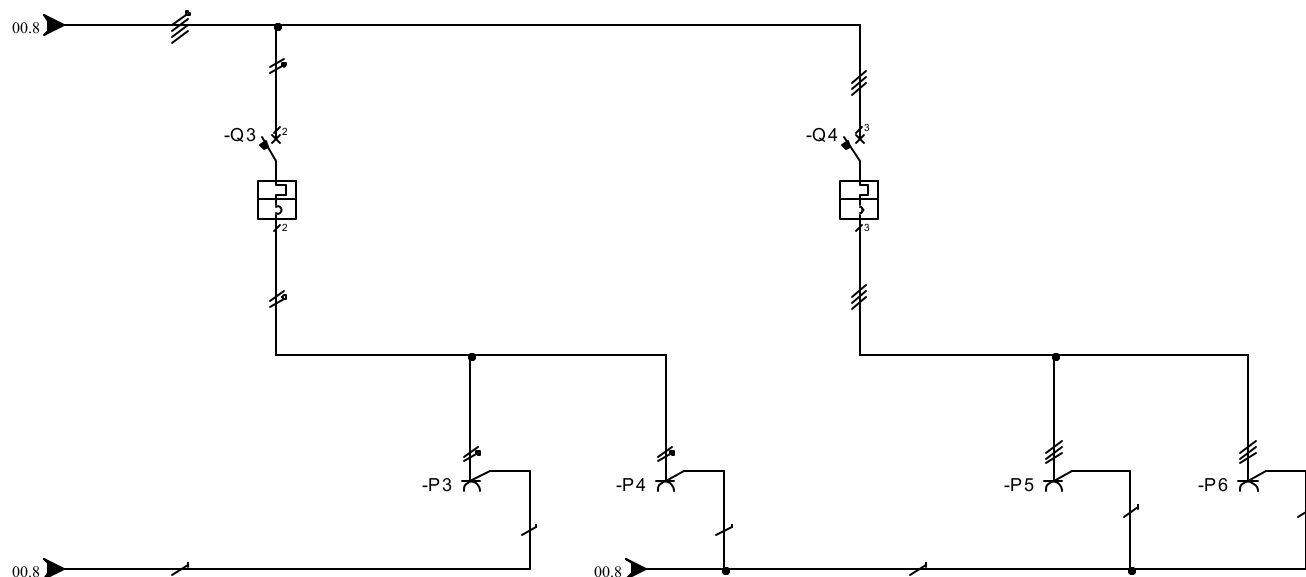
GEWISS

CODICE : GW68411N
CODE :PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 00
DI 03TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

DIS.: Spada F.

DATA/DATE: 22/07/2019

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESE 3-4		PRESA 3		PRESA 4		PROTEZIONE PRESE 5-6		PRESA 5		PRESA 6			
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	OUTLETS 3-4 PROTECTION		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLETS 5-6 PROTECTION		OUTLET 5		OUTLET 6			
	POT./POWER	Kw	In	A		GW622 05H	16	GW622 05H	16			GW622 09H	16	GW622 09H	16		
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ				0,8		0,8				0,8		0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS				GEWISS									
	TIPO / TYPE			GW90 247				GW90 267									
	N. POLI/N. POLES	In	A	2	16					3	16						
	Icc	kA	Idn	mA	6					6							
FUSIBILE FU SE	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			4X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²		6X2,5 mm ²		4X2,5 mm ²		4X2,5 mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION			L2,N		L2,N,PE		L2,N,PE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
	Iz			A													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
	Zk	mΩ	Zs	Ω													
	Ikt trifase/mo nof.	kA	Ikt1 fase/te rra	kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY

GEWISS

CODICE : GW68411N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 01
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			00◀▶02
DIS.: Spada F.		DATA/DATE: 22/07/2019	