

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751984
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.
Issuer's address: <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68539
Main ratings: <i>Dati principali: Stat</i>	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 500 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 In = 100 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 17 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 10 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP65 ➤ 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 09 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 410x285x140 mm ➤ Weight / Peso 4 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 assiemate 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 assiemate 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, 10/11/2025

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Quality and Product Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, 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.

Doc. 65753071

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series:

CDK

Codice/Code:

GW68539

Un:

400 V

Uaux:

230 V

f:

50 Hz

Icc:

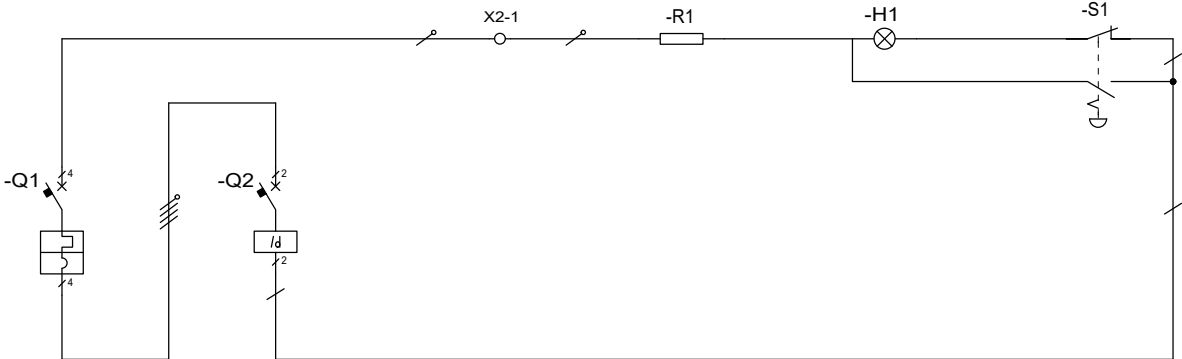
16 kA

Ip:

65

In:

100 A



Ø x1-1

UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTO DI TERRA PROTECTIVE EARTH		INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH		DIFFERENZIALE GENERALE MAIN RCCB		MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP		RESISTENZA RESISTOR		LAMPADA LAMP		PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWERKw									3,3 K Ω		GW74518		GW74364			
	POT./POWER	Kw	In	A														
	COEF. CONTEMP.		COS φ															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS		GEWISS											
	TIPO / TYPE				GW93349		GW95638											
	N. POLI/N.POLES	In	A		4	125	4											
	Icc	kA	Idn	mA	16			300										
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				4X35mm²(H01N2-D)+1X1.5mm²		1X1.5mm²		1X1,5mm²		1X1,5mm²		2X1,5mm²		2X1,5mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION		PE		L1,L2,L3,N		L3		N		N		L3					
	LUNGHEZZA / LENGHT		m															
	Iz		A															
	C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	Ib	%										
	Zk		mΩ				Zs											
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA														
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		1X16mm² 65517260						1X66390006									

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY



CODICE :
CODE :
GW68539

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

DIS.: Vismara R.

FOGLIO 01
DI 02

DATA/DATE: 10/11/2025

◀▶02

GEWISS S.p.A si riserva la possibilità di sostituire alcuni dei codici inclusi negli schemi allegati con interruttori aventi caratteristiche tecniche identiche o migliorative.

La tabella seguente riporta l'elenco delle possibili sostituzioni autorizzate.

GEWISS s.p.A ha verificato e certificato il quadro in tutte le configurazioni così realizzate che, pertanto, rientrano nel sistema di quadri GEWISS come definito dalle norme EN 61439-1 e EN 61439-4

TABELLA CODICI E LORO ALTERNATIVE / TABLE CODES AND ITS ALTERNATIVES													
CODICI/CODES		CARATTERISTICHE / FEATURES											
		VARIABILI / VARIABLES											
Codice base Base code	Codice alt. Alt. code	Tipo Type	Poli Poles	Curva Curve	In (A)	Icc (KA)	Idn (mA)	Moduli Modules	Tipo Type	Curva Curve	Icc (KA)	Moduli Modules	
GW90247			2P	C	16	6	/		MTC MCCB			1	
	GW92047								MT/MCB		2		
GW90250		2P	C	32	6	/			MTC MCCB			1	
	GW92050								MT/MCB		2		
GW90267		3P	C	16	6	/			MTC MCCB			2	
	GW92067								MT/MCB		3		
GW90270		3P	C	32	6	/			MTC MCCB			2	
	GW92070								MT/MCB		3		
GW90287		4P	C	16	6	/			MTC MCCB			2	
	GW92087								MT/MCB		4		
GW90290		4P	C	32	6	/			MTC MCCB			2	
	GW92090								MT/MCB		4		
GW92093		MT MCB	4P	C	63	/	4				6		
	GW92693										10		
GW94027		MDC RCBO	2P		16	4,5	30	2		AC			
	GW94227									A			
GW94127		MDC RCBO	2P		16	6	30	2		AC			
	GW94327									A			

Gewiss SpA reserves the right to replace some of the products included in the drawing with devices having the same or improved ratings or technical characteristics.

The following table shows the list of possible replacements allowed.

Gewiss SpA has tested and certified the switchboard conforming to all the configurations in such a way manufactured, therefore, they are included in GEWISS assembly system as defined in the standards EN 61439-1 and EN 61439-4