

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

No.	65603151	
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>	GW68538	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / Tensione nominale ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito ➤ Rated frequency / Frequenza nominale ➤ Degree of protection / Grado di protezione ➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna ➤ Pollution degree / Grado di inquinamento ➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC ➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) ➤ Weight / Peso 	<ul style="list-style-type: none"> Un = 400 Vac Ui = 500 Vac Ue = 400 Vac Uimp = 4kV InA = 80 A Ipk = 17 kA Icc = 10 kA / fn = 50 Hz IP 65 1 3 B Mobile ACS/ ASC Mobile IK 09 410x285x140 mm 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

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:

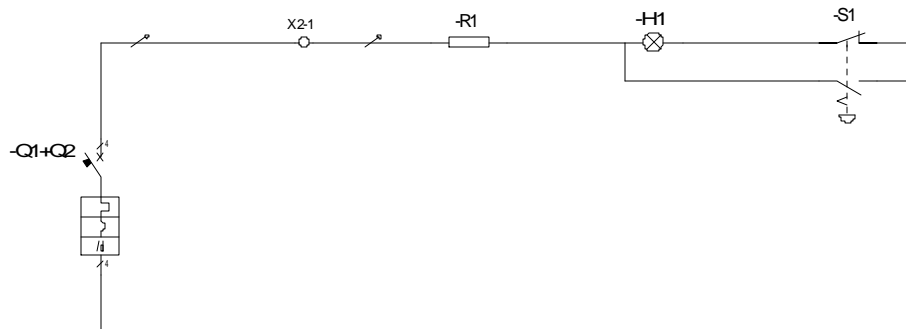
Luogo e Data Cenate Sotto, 17th November 2017

MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property and
 Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series:	CDK
Codice/Code:	GW68538
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	10 kA
Ip:	65
In:	80 A



⊕ X1-1

UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION	MORSETTO DI TERRA PROTECTIVE EARTH	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP	RESISTENZA RESISTOR	LAMPADA LAMP	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON
	TIPO / TYPE				330 Ω	GW74518	GW74364
	POT./TOT.POWER Kw						
	COEF. CONTEMP.						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS				
	TIPO / TYPE		GW93348+GW95428				
	N. POLI/N.POLES	In A	4 100				
	Icc kA	Ich mA	16 300				
	Im (o curva/or curve) A	Pd A	C				
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		2X1,5mm ²	1X1,5mm ²	1X1,5mm ²	2X1,5mm ²	2X1,5mm ²
	FORMAZIONE / FORMATION	FE	L3N	N	N		L1
	LUNGHEZZA / LENGHT	m					
	Iz A						
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %					
	Zk mΩ	Zs Ω					
	Iktifase/monof. kA	Ikt1 fase/terra kA					
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	1X16mm ²	65517260	1X66390006			

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68538

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 01
DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Single line diagram



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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 12/05/2017

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)	Icn (mA)	Moduli Modules	Tipo Type	Curva Curve	Icc (KA)
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	4P	C	63		/	4			6		
	GW92693	MCB									10		
GW94027		MDC	2P		16	4,5	30	2		AC			
	GW94227	RCBO								A			
GW94127		MDC	2P		16	6	30	2		AC			
	GW94327	RCBO								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

						CODICE: CODE:	GW68538	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 02
						TITOLO/ TITLE:	Tabella codici Codes table			01 ◀▶
						DIS: Crocca A.	DATA/DATE:	12/05/2017		
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN.	MODIFICA/MODIFY							