

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

No.	65603169	
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>	GW68539	
Main ratings: <i>Dati principali:</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	InA = 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	IP 65
	➤ 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
	➤ 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

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

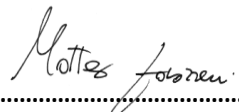
- 2014/35/EU 2014/34/EU Reg. (EU) n. 305/2011
 99/5/EC 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

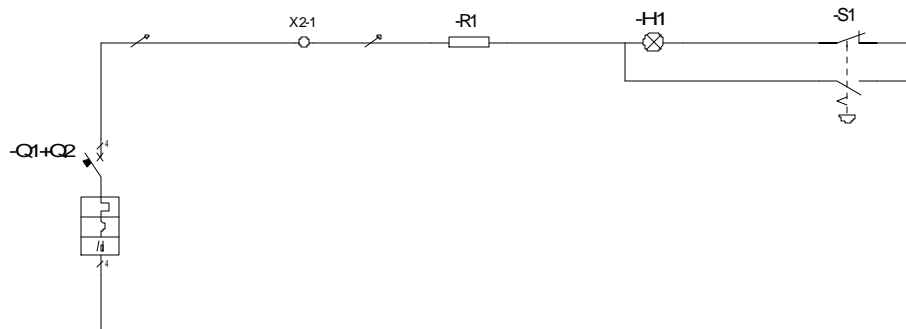
Luogo e Data Cenate Sotto, 17th November 2017


 MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property and
 Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series:	CDK
Codice/Code:	GW68539
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	10 kA
Ip:	65
In:	100 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		GW93349+GW95428				
	N. POLI/N.POLES	In A	4 125				
	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	1X6390006			

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68539

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 01
DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Single line diagram



DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 12/05/2017

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

