

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

No.	65594731	
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>	FR60150N	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> U_n = 230 Vac ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> U_i = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> U_e = 230 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> U_{imp} = 4 kV ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> I_{nA} = 18 A ➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> I_{pk} = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> I_{cc} = 4,5 kA ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> f_n = 50 Hz ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 44 ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> 1 ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> 3 ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> B ➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i> / 	<p align="right"><i>Mobile ACS / ASC mobile</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 08 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 220-435-94 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 6,3 kg

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiaro che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / <i>Documento N.</i>	Title / <i>Titolo</i>	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	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

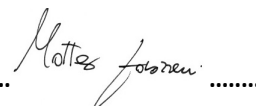
Signed for and on behalf of:

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

Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI
Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager



GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: FR

Codice/Code: FR60150N

Un: 230 V

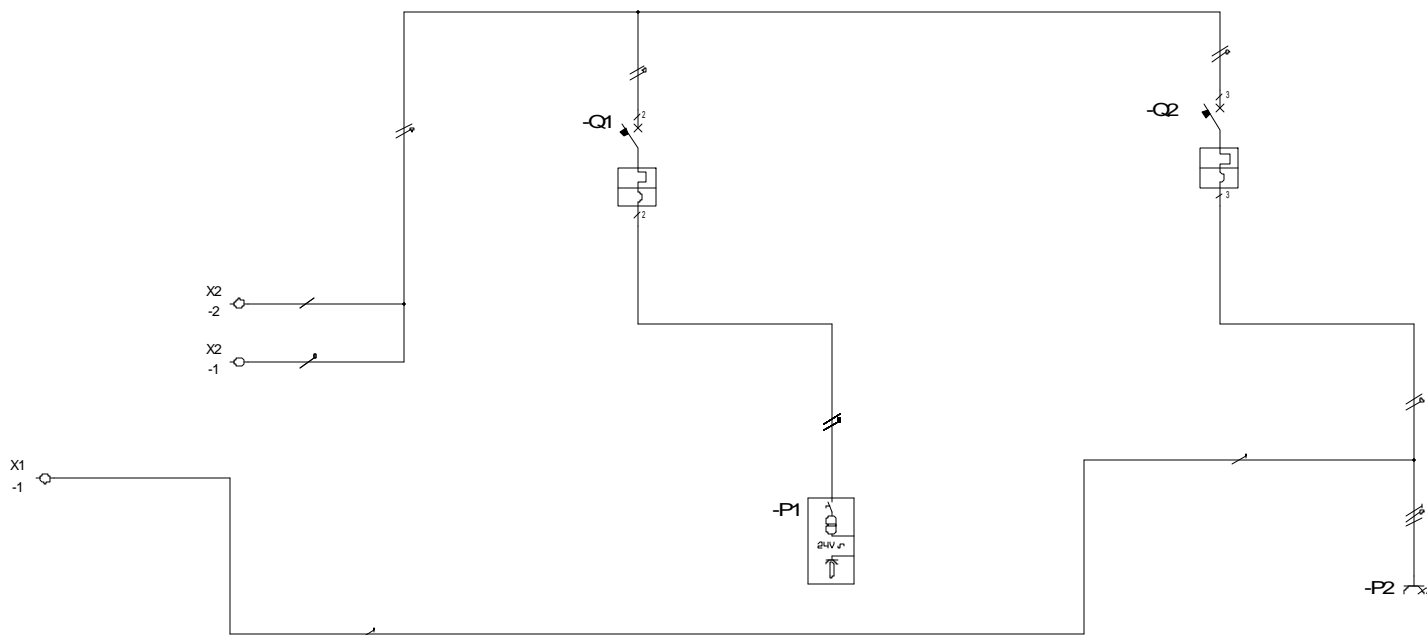
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

I_p: 65

In : 18A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA DI TERRA EARTH TERMINAL BOARD	MORSETTI TERMINAL BOARDS	PROTEZIONE PRESA 1 OUTLET 1 PROTECTION	PRESA 1 OUTLET 1	PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION	PRESA 2 OUTLET 2
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In				GW66359N		GW62227H
	COEF. CONTEMP.	COS φ				0,8	16		0,8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			65518292	2 X 65517252	GEWISS GW90605		GEWISS GW90607	
	N. POLI/N.POLES	In	A			1P+N	6	1P+N	6
	I _{th}	A	A			45		6	
	I _m (o curva/or curve)	A	A			C		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							
	TIPO CAVO / CABLE TYPES	1X2,5MMQ		4X2,5MMQ		2X2,5MMQ	2X2,5MMQ	2X2,5MMQ	3X2,5MMQ
	FORMAZIONE / FORMATION	PE		L,N		L,N	L,N	L,N	L,N,PE
LINEA DI POTENZA POWER LINE	LUNGHEZZA / LENGHT	m							
	I _z	A							
	C.d.T. a _{ln} %	C.d.T. a _{lb} %							
	Z _k mΩ	Z _s mΩ							
	I _k trifase/monof. kA	I _k 1 fase/terra kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD								

GEWISS

CODICE : FR60150N
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀▶

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016