

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595589																												
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>	GW68884A																												
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<table> <tr> <td>➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i></td><td>$U_n = 400 \text{ Vac}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i></td><td>$U_i = 400 \text{ Vac}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i></td><td>$U_e = 400 \text{ Vac}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i></td><td>$U_{imp} = 4 \text{ kV}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i></td><td>$I_{nA} = 40 \text{ A}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i></td><td>$I_{pk} = 10 \text{ kA}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i></td><td>$I_{cc} = 6 \text{ kA}$</td></tr> <tr> <td>➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i></td><td>/</td></tr> <tr> <td>➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i></td><td>$f_n = 50 \text{ Hz}$</td></tr> <tr> <td>➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i></td><td>IP 56</td></tr> <tr> <td>➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i></td><td>B</td></tr> <tr> <td>➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i></td><td></td></tr> </table>	➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i>	$U_n = 400 \text{ Vac}$	➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i>	$U_i = 400 \text{ Vac}$	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i>	$U_e = 400 \text{ Vac}$	➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i>	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$	➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i>	$I_{nA} = 40 \text{ A}$	➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i>	$I_{pk} = 10 \text{ kA}$	➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i>	$I_{cc} = 6 \text{ kA}$	➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i>	/	➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	$f_n = 50 \text{ Hz}$	➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i>	IP 56	➤ 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>	
➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i>	$U_n = 400 \text{ Vac}$																												
➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i>	$U_i = 400 \text{ Vac}$																												
➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i>	$U_e = 400 \text{ Vac}$																												
➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i>	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$																												
➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i>	$I_{nA} = 40 \text{ A}$																												
➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i>	$I_{pk} = 10 \text{ kA}$																												
➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i>	$I_{cc} = 6 \text{ kA}$																												
➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i>	/																												
➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	$f_n = 50 \text{ Hz}$																												
➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i>	IP 56																												
➤ 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>																													
	<table> <tr> <td>➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i></td><td>Mobile ACS / <i>ASC mobile</i> IK 09</td></tr> <tr> <td>➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i></td><td>697-346-346mm</td></tr> <tr> <td>➤ Weight / <i>Peso</i></td><td>18,5 kg</td></tr> </table>	➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	Mobile ACS / <i>ASC mobile</i> IK 09	➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	697-346-346mm	➤ Weight / <i>Peso</i>	18,5 kg																						
➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	Mobile ACS / <i>ASC mobile</i> IK 09																												
➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	697-346-346mm																												
➤ Weight / <i>Peso</i>	18,5 kg																												

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

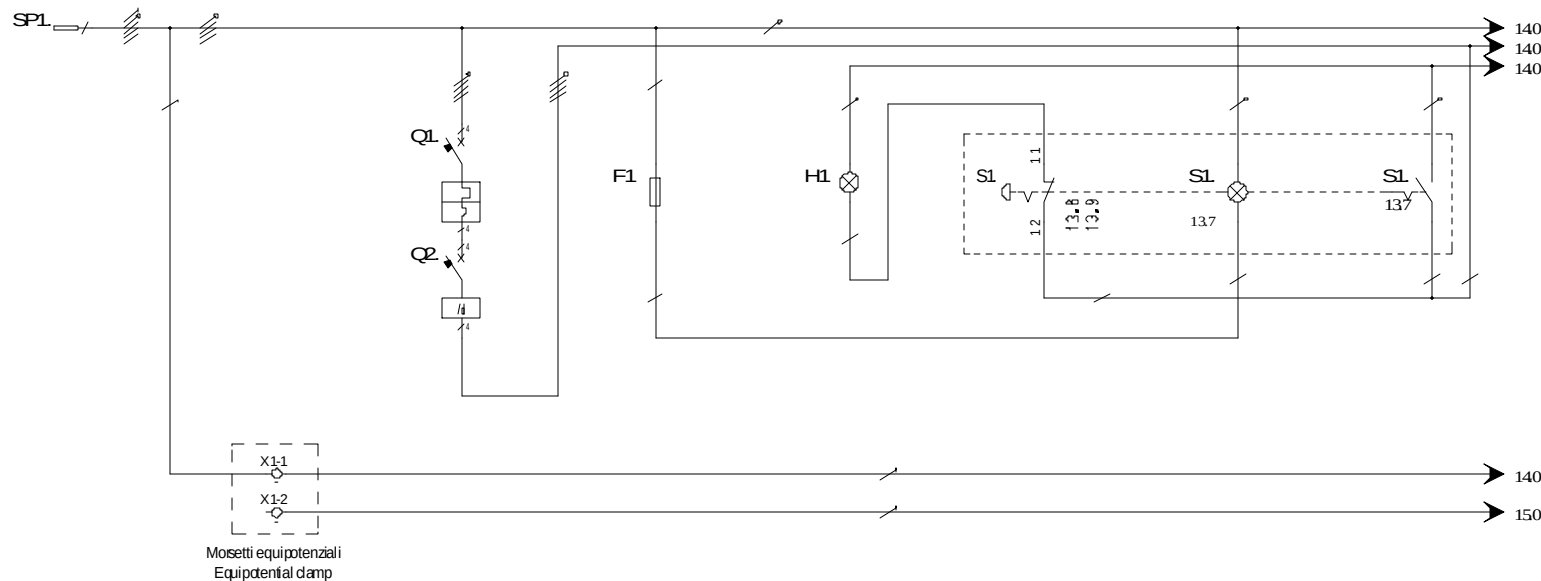
Luogo e Data: Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI.....

Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager

Matteo Gavazzeni

GEWISS	
CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	GW68884 A
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	56
In:	40 A

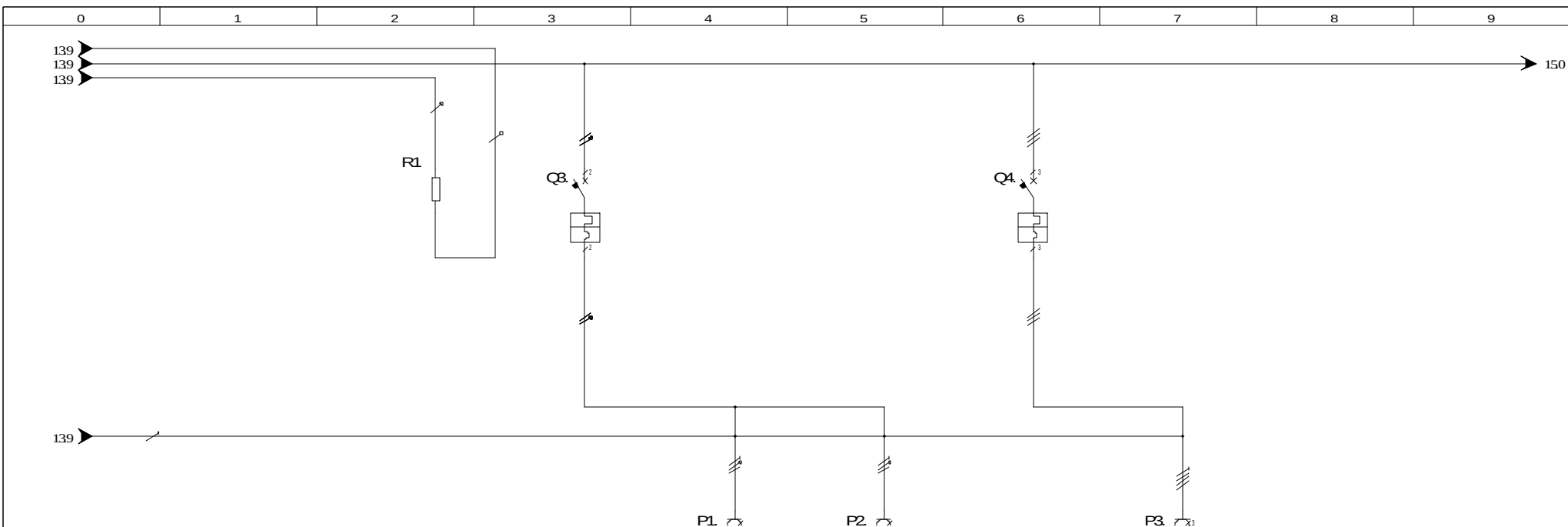


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG		MORSETTI DI TERRA EARTHING CLAMPS		PROTEZIONE GENERALE MAIN PROTECTION		PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER		LAMPADA LAMP		PULSANTE A FUNGO LUMINOSO MUSHROOM HEAD BUT TON	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER kW	GW61053	63							GW96581			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT./POWER kW	In A												
	COEF. CONTEMP.	COS φ	08											
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS							
	TIPO / TYPE						GW92092+GW94432							
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In A					4	50/63						
	Icc kA	Ich mA					6	30						
	Im (o curva/or curve) A	Pd A					C							
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE								GW96205					
	In A	Pn kW							2					
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION	A												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		5X10mm²		(1X10+5X2,5+1X4)mm²		(9X2,5+4X4+1X1,5)mm²		1 X 1,5mm²		2 X 1,5mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		PE		L1,L2,L3,N		L3		L3,N			
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	Iz A													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	C.d.T. aIn %	C.d.T. alB %												
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	Ikt ifase/monof. kA	Ikt ifase/terra kA												

GEWISS

CODICE : GW68884A		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE : PROJECT : Electric diagram			DI 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			01 ◀ ▶ 03
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	

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

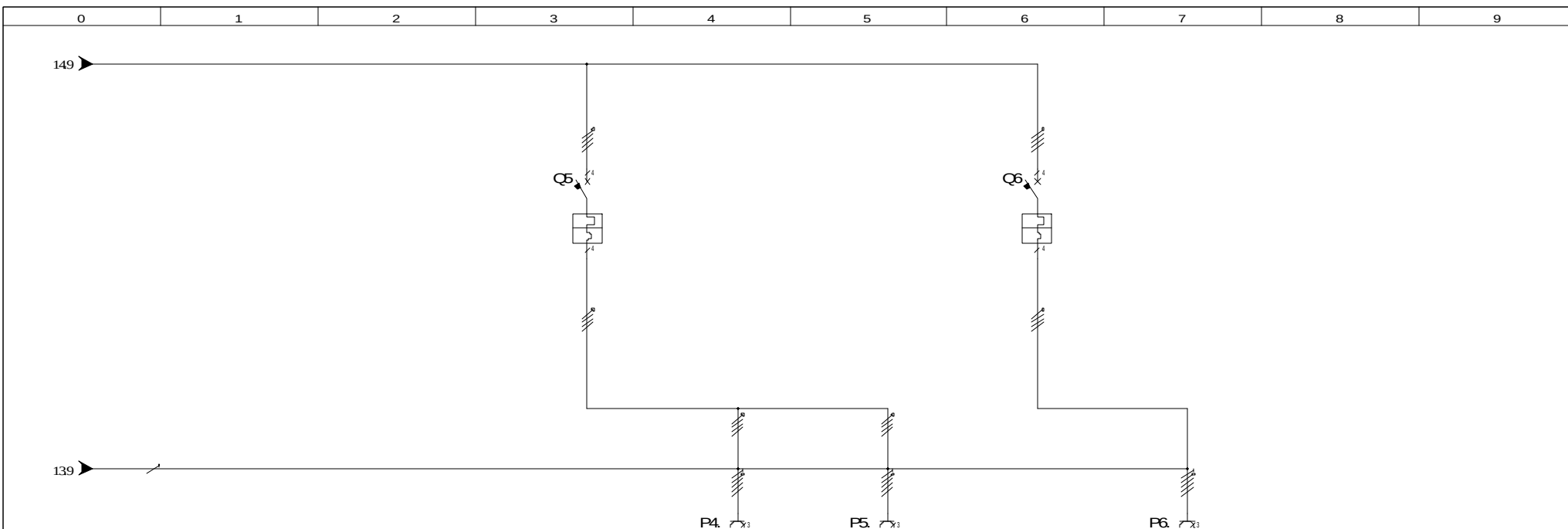


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		RESISTORE		PROT.PRESA 1-2		PRESA 1		PRESA 2		PROTEZIONE PRESA 3		PRESA 3			
			RESISTOR		OUTLETS 1-2 PROTECTION		OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3 PROTECTION		OUTLET 3			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw					GW62227H		GW62227H				GW62231H			
	POT.POWER Kw	In	A					16		16				16		
	COEF. CONTEMP.	COS φ					08		08				08			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	CONSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWSS						GEWSS					
	TIPO / TYPE				GW90247						GW90267					
	N. POLI/N.POLES	In	A		2	16					3	16				
	I cc	kA	I ch	mA	6						6					
	Im (o curva/or curve)	A	Pd	A		C					C					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE															
	CAUBRO / 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				2 X 2,5mm²		3 X 2,5mm²		3 X 2,5mm²		3 X 2,5mm²		4 X 2,5mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION				L1N		L1NPE		L1NPE		L1L2L3		L1L2L3PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m													
	Iz	A														
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%										
	Zk	mΩ		Zs	mΩ											
	Ikt ifase/monof.	kA	Ikt ifase/terra	kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD															

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

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68884A	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO DI	03 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02 ◀ ▶ 04	
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016			



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION					PROT.PRESA 4-5		PRESA 4		PRESA 5		PROT.PRESA 6		PRESA 6			
				OUTLETS 4-5 PROTECTION		OUTLET 4		OUTLET 5		OUTLET 6 PROTECTION		OUTLET 6					
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw					GW62232H		GW62232H				GW62243H				
	POT./POWER Kw	In	A					16		16					32		
	COEF. CONTEMP.			COS φ				0,8		0,8				0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS						GEWISS							
	TIPO / TYPE			GW90287						GW90290							
	N. POLI/N.POLES	In	A		4	16					4	32					
	I cc	kA	I ch	mA		6					6						
	Im (o curva/or curve) A			Pd	A		C			C							
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																
	CAUBRO / CALIBRE			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			4 X 2,5mm²		5 X 2,5mm²		5 X 2,5mm²		4X4mm²		5X4mm²					
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE		L1,L2,L3,N,PE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
	Iz			A													
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra	kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																

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

GEWISS

CODICE : GW68884A		PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 04 DI 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			03 ◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	