

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65750143
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>	GW68572F
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 400 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 = 50 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 6 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP 55 ➤ 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) 636x821x400 mm ➤ Weight / Peso 24 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
☐ 2014/53/EU ☒ 2014/30/EU

☐ Reg. (EU) n.305/2011

Signed for and on behalf
of: Firmato per conto di: **GEWISS S.p.A.**

Place and Date
Luogo e Data:

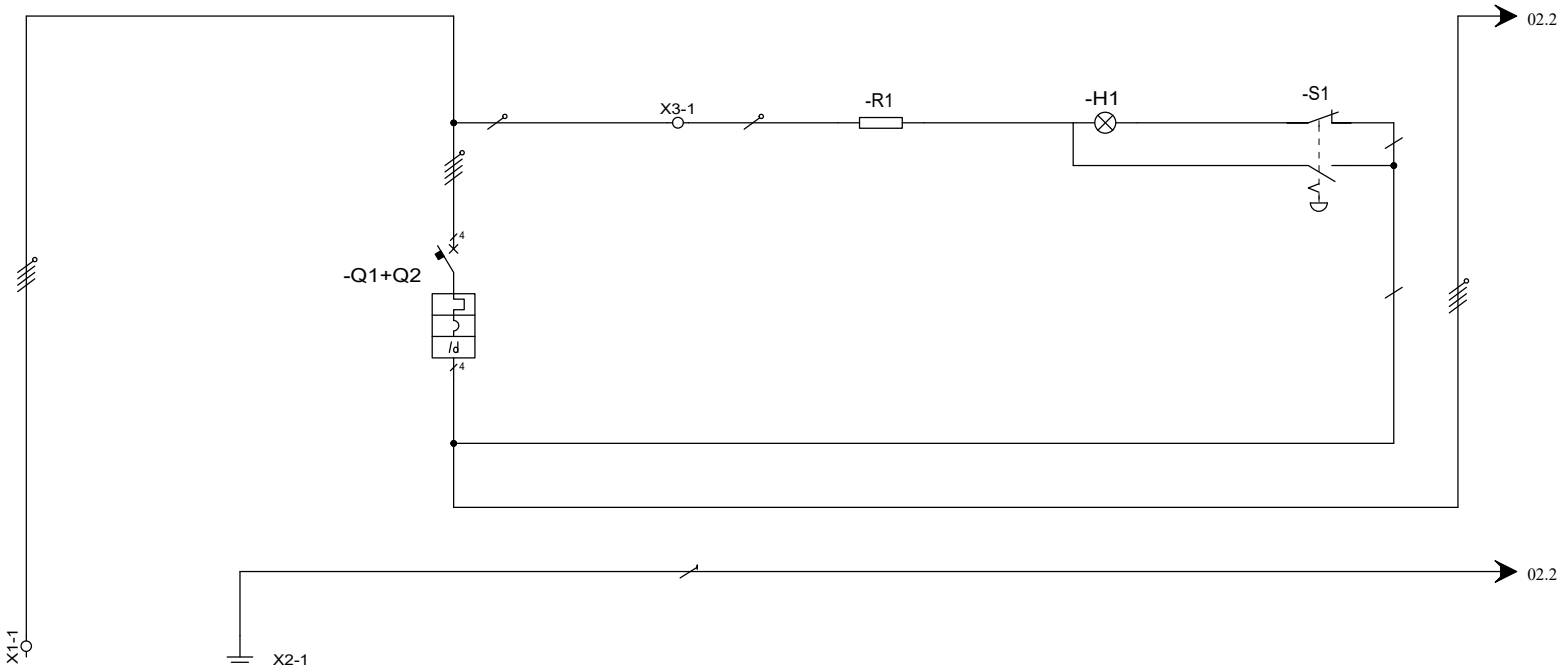
Cenate Sotto, 08/04/2025

MATTEO GAVAZZENI.....

Responsabile Norme Marchi e Certificazioni Corporate

Corporate Industrial Property and Certifications Manager

GEWISS	
CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	Q-BOX
Codice/Code:	GW68572F
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	55
In:	50 A

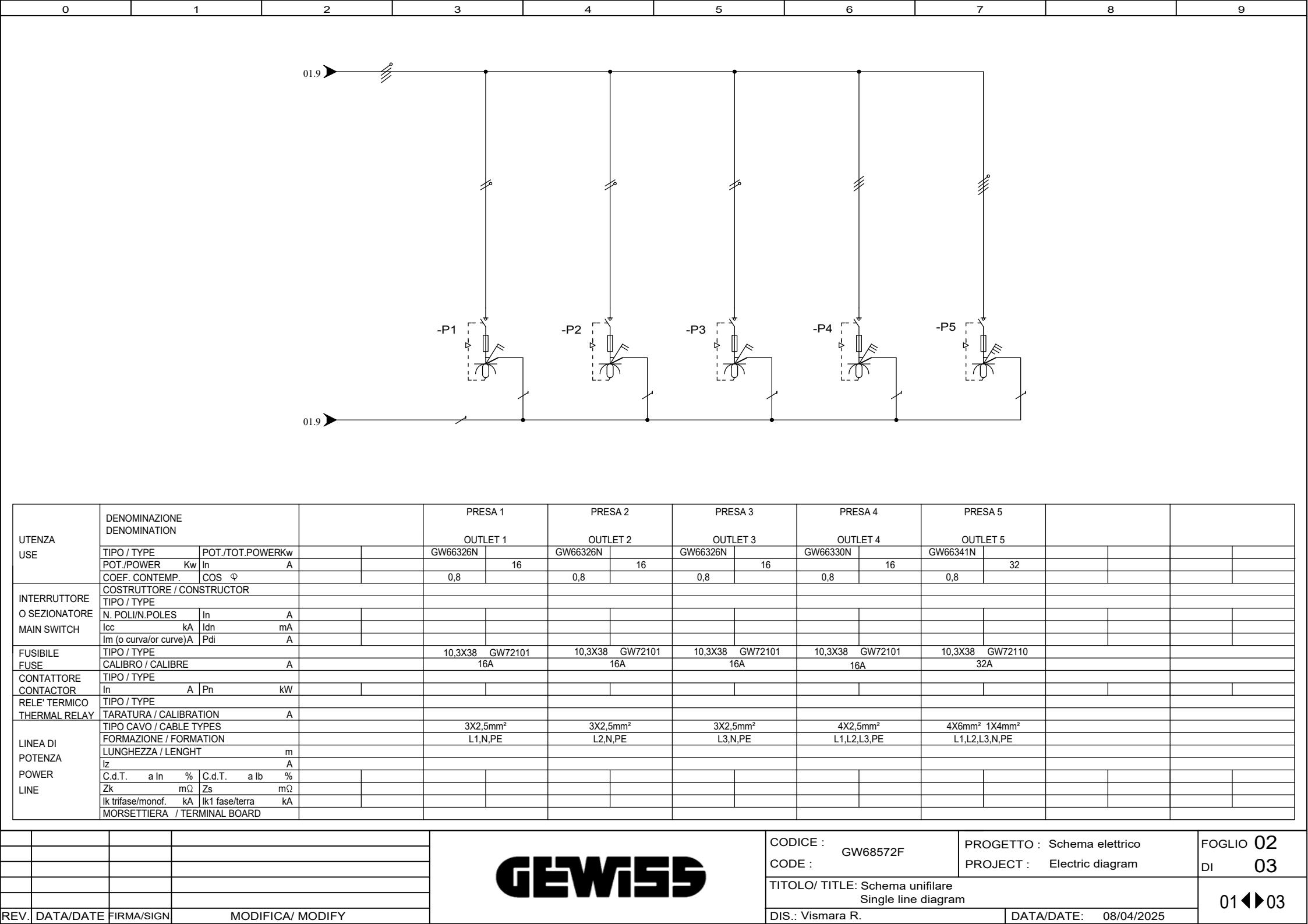


UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOC		MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH		INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH		MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP		RESISTENZA RESISTOR		LAMPADA LAMP		PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWERKw									3,3 K Ω		GW74518		GW74364			
	POT./POWER	Kw	In	A														
	COEF. CONTEMP.		COS φ															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS											
	TIPO / TYPE						GW92093+GW94432											
	N. POLI/N.POLES	In	A				4	63										
	Icc	kA	Idn	mA			6	30										
FUSIBILE FUSE	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		4X16mm²		4X2,5mm² 1X4mm²		(9X2,5+4X6+2X1,5)mm²		1X1,5mm²		1X1,5mm²		2X1,5mm²		2X1,5mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N		PE		L1,L2,L3,N		N		N				L3			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m															
	Iz		A															
	C.d.T.	a In	%		C.d.T.	a Ib	%											
	Zk		mΩ		Zs		Ω											
	Ik trifase/monof.	kA			Ik1 fase/terra	kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X65518318 16mm²		1X65011728 8 FORI/HOLES				1X66390006									

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY



CODICE : GW68572F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 01
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			◀▶02
DIS.: Vismara R.		DATA/DATE: 08/04/2025	



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION				PRESA 1		PRESA 2		PRESA 3		PRESA 4		PRESA 5			
					OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLET 5			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWERKw			GW66326N		GW66326N		GW66326N		GW66330N		GW66341N			
	POT./POWER	Kw	In	A		16		16		16		16		32		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8		0,8		0,8		0,8			
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In	A													
FUSIBILE FUSE	loc	kA	Idn	mA												
	Im (o curva/or curve)A	Pdi	A													
	TIPO / TYPE				10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72110		
CONTATTORE CONTACTOR	CALIBRO / CALIBRE			A	16A		16A		16A		16A		32A			
	TIPO / TYPE															
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW												
	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION			A												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES				3X2,5mm²		3X2,5mm²		3X2,5mm²		4X2,5mm²		4X6mm² 1X4mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,N,PE		L2,N,PE		L3,N,PE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m												
	Iz			A												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	lb	%								
	Zk			mΩ	Zs			mΩ								
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA												

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY



CODICE : GW68572F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			01◀▶03
DIS.: Vismara R.		DATA/DATE: 08/04/2025	

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 ed EN 61439-3

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 Module	
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 61439-3

					CODICE : GW68572F	PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 03	
					CODE :	PROJECT : Electric diagram	DI 03	
					TITOLO/ TITLE: Tabella codici Codes table			02◀▶
					DIS.: Vismara R.			
					DATA/DATE: 08/04/2025			
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY					