

Divisione **Smart Infrastructure**
Electrification & Automation

Nostre sigle SI EA-CEI 0-16 – Dichiarazione Conformità
7SR11 (SPG)

Data Milano, 12.09.2022

Alla nostra Spett.le Clientela

OGGETTO: Dichiarazione di Conformità alla Norma CEI 0-16 rev. 03/2022 della protezione 7SR11.

Prodotto: Protezione per quadri Media Tensione, destinata ad essere utilizzata come Protezione Generale per reti MT (SPG), secondo la Norma CEI 0-16 in revisione del 03/2022.

I Sistemi di Protezione descritti nella Tabella allegata (si veda Pagina 2) sono stati sottoposti alle prove descritte nella Norma CEI 0-16 edizione Quarta (04.2019) Allegato C “Caratteristiche del Sistema di Protezione Generale (SPG) non integrato per Reti MT” e sono risultati conformi alla stessa.

I sottoscritti Marco Rastelli, nato a Pavia il 09/08/1973 e Damian Barsch, nato a Neustadt am Ruebenberge il 12/10/1988, ai sensi dell’articolo 47 del DPR 445/2000, dichiarano la conformità del prodotto alla Norma CEI 0-16 revisione del 03/2022 secondo quanto descritto.

Il contenuto di questa dichiarazione è basato:

- per quanto riguarda le prove funzionali, sulle certificazioni MAI Lab – Università di Genova (I) con la supervisione del laboratorio accreditato CMC srl (Centro Misure Compatibilità) di Thiene - Vicenza (I);
- per quanto riguarda le prove EMC, ambientali e di sovraccaricabilità dei circuiti di misura sui Test Report emessi da Siemens Protection Devices (Reyrolle) – Hebburn (UK).

Siemens S.p.A.

Unrestricted
Siemens S.p.A.
Smart Infrastructure Division

Sede sociale e Direzione:
Via Vipiteno, 4
I-20128 Milano
C.P. 17154 – I-20170 Milano

Telefono +39 02.243.1
Fax +39 02.243.62212

NORMA 0-16, ALLEGATO C: SISTEMA DI PROTEZIONE GENERALE (SPG) NON INTEGRATO PER RETI MT													
Funzione	Relè		TA di fase						TO				Relazione
	Costr.	Modello Argus (versione FW)	Costr.	Modello	Rapp.	Classe	VA	Costr.	Modello	Rapp.	Classe	VA	
50/51, 50N/51N	Siemens	7SR1102-3xAxx-xCA0 oppure 7SR1103-3xAxx-xCA0 (a partire da R2b-2b)	SIPIE	TF69P	100/1	5P5 5P10	2 1	SIPIE	TFT110 TFX110	100/1	5P20	0,5	MAI.13.021-01
		7SR1102-3xAxx-xCA0 oppure 7SR1103-3xAxx-xCA0 (a partire da R2b-2b)	SIPIE	TF69P	100/1	5P5 5P10	2 1	SIPIE	TFX110H TF110S (Automat. Idoneo)	100/1	5P20	1 2	MAI.13.022-01
50/51, 50N/51N	Siemens	7SR1102-3xAxx-xCA0 oppure 7SR1103-3xAxx-xCA0 (a partire da R2b-2b)	Automaticamente Idoneo	Automaticamente Idoneo	300/1 oppure 300/5	5P30	5 oppure 10	Automaticamente Idoneo	Automaticamente Idoneo	100/1	5P20	2	Dispositivi automaticamente idonei

Nota:

La protezione tipo 7SR1102 dispone di n° 3 Binary Inputs e n° 5 Binary Outputs, nel caso non siano sufficienti è possibile utilizzare il tipo 7SR1103 che dispone di n° 6 Binary Inputs e n° 8 Binary Outputs, ferme restando le funzionalità protettive e la relativa piena rispondenza alla Certificazione CEI 0-16.

Per maggiori informazioni Tecniche, visitate il nostro sito Internet:

www.siemens.it/CEI016.

For more Technical information, please visit our web-site:

www.siemens.it/CEI016