

Divisione **Smart Infrastructure**
Electrification & Automation

Nostre sigle SI-EA-CEI 0-16 – Dichiarazione Conformità
7SJ80 (SPI)

Data Milano, 12.09.2022

Alla nostra Spett.le Clientela

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

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

La Protezione descritta nella Tabella allegata (si veda Pagina 2) è stata sottoposta alle prove descritte nella Norma CEI 0-16 edizione Quarta (04.2019) Allegato E “Caratteristiche e prove del Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI)” ed è risultata conforme alla stessa.

Non essendo intercorse variazioni in merito alle funzionalità SPI, è quindi conforme anche alla revisione 03/2022.

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 del laboratorio MAI Lab del Dipartimento DITEN dell’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 AG div. IC SG EA PRO D62 di Berlino (D).
- Per quanto riguarda le prove di insensibilità alle variazioni di frequenza, vedere documento MAI Lab del Dipartimento DITEN dell’Università di Genova (I) MAI 14.021 ed. 2 del 18.07.19.

Siemens S.p.A.

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 CEI 0-16, ALLEGATO E: SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI)			
Funzione	Relè		Relazione
	Costruttore	Modello (versione FW)	
27	Siemens	SIPROTEC 7SJ8032-xxxxx-xGBx	Prove di Tipo per SPI non integrato n° MAI14.021.-01 del 03.07.2014 (MAI Lab) ed ed. 02 del 18.07.19.
59		oppure 7SJ8042-xxxxx-xGBx	
81<		oppure 7SJ8082-xxxxx-xGBx	
81>		(a partire da V4.73)	
59N		Nota: possono essere usati anche come SPG	

Nota:

La protezione tipo 7SJ8032 dispone di n° 3 Binary Inputs e n° 5 Binary Outputs, nel caso non siano sufficienti è possibile utilizzare il tipo 7SJ8042 che dispone di n° 7 Binary Inputs e n° 8 Binary Outputs, oppure il tipo 7SJ8082 che dispone di n° 11 Binary Inputs e n° 5 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/CEI0-16.

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

www.siemens.it/CEI0-16