



Trofarello, 01 Luglio 2022

## Dichiarazione di conformità

Col Giovanni Paolo S.p.A.  
Via Antonio Chiribiri, 1  
10028 Trofarello (TO)

In qualità di costruttore e ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, visti i risultati delle prove di compatibilità ambientale e funzionali effettuate, raccolti nel fascicolo P522Q550 completo dei rapporti di prova e relativa documentazione, dichiara che l'apparecchiatura denominata

### Protezione generale di linea M.T.

Modello

**IFX4L**

Versione firmware

**a partire da 1.00**

Associato a

- TA di fase lineari automaticamente idonei
- TA di fase non lineari come da tabella A (par. C.2.1.2.1, C2.1.2.2 CEI 0-16 ed. 2022-03)
- TA omopolari automaticamente idonei
- TA omopolari non automaticamente idonei come da tabella B (par. C.2.2.2.1, C.2.2.2.2 CEI 0-16 ed. 2022-03)

è risultata conforme a tutte le prove e verifiche previste dall'allegato C della Norma CEI 0-16 (2022-03).

Col Giovanni Paolo S.p.A.  
SEB – Divisione Elettronica e Sistemi  
Francesco Racheli



Informativa ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

**COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.**



**TABELLA A**

**TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1, C2.1.2.2 CEI 0-16 ed. 2022-03)**

<b>Costruttore</b>	<b>Modello</b>	<b>Corrente nominale primaria</b>	<b>Corrente nominale secondaria</b>	<b>Prestazione nominale Classe di precisione Fattore limite di precisione</b>
Sipie srl	TF69P	100	1	1 VA 5P10
Sipie srl	TF69P	150	1	1.5 VA 5P10
Sipie srl	TF69P	300	1	2.5 VA 5P10
Reg srl	TN80	100	1	1 VA 5P10
Reg srl	TN80	150	1	1 VA 5P10
Reg srl	TTA75D35	300	1	2.5 VA 5P10
Schneider Electric	ARF1/N1	300	1	2.5 VA 5P30
Schneider Electric	ARF1/N1	100	1	2.5 VA 5P10
Schneider Electric	ARF2/N2	300	1	2.5 VA 5P30
Schneider Electric	ARF2/N2	100	1	2.5 VA 5P10
Schneider Electric	ARM3/N1F	300	5	2.5 VA 5P30
Schneider Electric	ARM3/N1F	200	5	2.5 VA 5P10
Schneider Electric	CS300	300	1	1 VA 5P30
Schneider Electric	ARM3/N2F	200-400	5-5	5 VA 5P15-2 VA 5P30
Schneider Electric	ARM3/N2F	300-600	5-5	5 VA 5P15-1 VA 5P30

**TABELLA B**

**TA omopolari non automaticamente idonei (par. C.2.2.2.1, C.2.2.2.2 CEI 0-16 ed. 2022-03)**

<b>Costruttore</b>	<b>Modello</b>	<b>Corrente nominale primaria</b>	<b>Corrente nominale secondaria</b>	<b>Prestazione nominale Classe di precisione Fattore limite di precisione</b>
Sipie srl	TFX110	100	1	0.5 VA 5P20
Reg srl	TTO110D	100	1	0.5 VA 5P20
Schneider Electric	CSH160EAS	100	1	0.6 VA 5P20

**COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.**



la presente FAQ intende chiarire a quali versioni delle norme di connessione devono essere resi conformi SPI (sistema di protezione di interfaccia), SPG (sistema di protezione generale), generatori statici, sistemi di accumulo, generatori rotanti (sincroni, asincroni ed eolici FC e DFIG), Plug and play e CCI (controllori centrali d'impianto).

Per le indicazioni puntuali si rimanda alle seguenti tabelle

Tabella dispositivi CEI 0-21

Dispositivi CEI 0-21	<del>SPG</del> <del>FOD</del> <del>FC</del> <del>DFIG</del>	
	<del>PSD</del> <del>OSB</del>	<del>PSD</del> <del>OSB</del>
SPI (sistema di protezione di interfaccia)	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)
Generatori statici	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)
Sistema di accumulo	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)
Generatori rotanti (sincroni, asincroni ed eolici FC e DFIG)	<u>CEI 0-21: 2020-12</u> (Fascicolo 17817)	<u>CEI 0-21: 2020-12</u> (Fascicolo 17817)
Plug and play	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)	<u>CEI 0-21: 2019-04</u> (Fascicolo 16797)

Tabella dispositivi CEI 0-16

Dispositivi CEI 0-16	<del>SPG</del> <del>FOD</del> <del>FC</del> <del>DFIG</del>	
	<del>PSD</del> <del>OSB</del>	<del>PSD</del> <del>OSB</del>
SPI (sistema di protezione di interfaccia)	<u>CEI 0-16:2019-04</u> (Fascicolo 16796)	
SPG (sistema di protezione generale)	<u>CEI 0-16:2019-04</u> (Fascicolo 16796)	
Generatori statici	<u>CEI 0-16:2019-04</u> (Fascicolo 16796)	
Sistema di accumulo	<u>CEI 0-16:2019-04</u> (Fascicolo 16796)	
Generatori rotanti (sincroni, asincroni ed eolici FC e DFIG)	<u>CEI 0-16;V1:2020-12</u> (Fascicolo 17816)	
CCI (controllore centrale d'impianto)	<u>CEI 0-16;V1:2020-12</u> (Fascicolo 17816)  e <u>CEI 0-16;V2:2021-06</u> (Fascicolo 18061)	