

Dichiarazione di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

NOME ORGANISMO CERTIFICATORE: Primara Test- und Zertifizier-GmbH
Gewerbestraße 28
87600 Kaufbeuren, Germania
Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065,
Data validità: 12/05/2016

OGGETTO: **CEI 0-21, 2014-09**
CEI 0-21;V1, 2014-12
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi
alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

TIPOLOGIA APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
	X		

Indicare con una X il campo o i campi cui si riferisce la dichiarazione. Identificare in maniera univoca i dispositivi dichiarati conformi mediante l'indicazione delle seguenti informazioni:

COSTRUTTORE: **TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H**
Vorarlberger Allee 38
1230 Wien
Austria

MODELLO:	NA003
-----------------	--------------

VERSIONE FIRMWARE: **01.xx.01x**

NUMERO DI FASI: **monofase/trifase**

NOTA: Il SPI necessita di essere abbinato ad un UPS esterno.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE: **Primara Test- und Zertifizier-GmbH**
Gewerbestraße 28
87600 Kaufbeuren, Germania
Accreditamento DAkkS, no. D-PL-12089-01-01, Rif. DIN EN ISO/IEC ISO 17025,
Data validità: 12/05/2016

Esaminati i Fascicoli Prove n°14PP035-05, emessi dal laboratorio Primara Test- und Zertifizier-GmbH.

Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21.

Numero di certificato: **15-079-01**

Data di emissione: **2015-05-11**



Andreas Aufmuth
Responsabile di certificazione



Rapporto di Verifica SPI									
Prova a temperatura ambiente 20°C		Soglie di intervento		Tempo di intervento		Rapporto di ricaduta		Tempo di ricaduta	
		Rilevate [Hz]	Richiesta [Hz] ± 20mHz	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]	Rilevato	Richiesta	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]
Frequenza Soglia	Min	49,50	49,5	97	$77 \leq t \leq 123$	1,002	$1,001 \leq r \leq 1,003$	43	$40 \leq tr \leq 100$
	Max	50,51	50,5	90	$77 \leq t \leq 123$	0,998	$0,997 \geq r \geq 0,999$	43	$40 \leq tr \leq 100$
Prova a temperatura ambiente 20°C		Soglie di intervento		Tempo di intervento		Rapporto di ricaduta		Tempo di ricaduta	
		Rilevate [V]	Richiesta [V] ± 5%	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]	Rilevato	Richiesta	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]
Tensione Soglia	Min	195,4	195,5	405	$368 \leq t \leq 432$	1,04	$1,03 \leq r \leq 1,05$	43	$40 \leq tr \leq 100$
	Max	264,5	264,5	198	$174 \leq t \leq 226$	0,96	$0,95 \geq r \geq 0,97$	43	$40 \leq tr \leq 100$
Prova a temperatura ambiente -10°C		Soglie di intervento		Tempo di intervento		Rapporto di ricaduta		Tempo di ricaduta	
		Rilevate [Hz]	Richiesta [Hz] ± 20mHz	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]	Rilevato	Richiesta	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]
Frequenza Soglia	Min	49,50	49,5	86	$77 \leq t \leq 123$	1,002	$1,001 \leq r \leq 1,003$	43	$40 \leq tr \leq 100$
	Max	50,51	50,5	85	$77 \leq t \leq 123$	0,998	$0,997 \geq r \geq 0,999$	43	$40 \leq tr \leq 100$
Prova a temperatura ambiente -10°C		Soglie di intervento		Tempo di intervento		Rapporto di ricaduta		Tempo di ricaduta	
		Rilevate [V]	Richiesta [V] ± 5%	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]	Rilevato	Richiesta	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]
Tensione Soglia	Min	195,7	195,5	400	$368 \leq t \leq 432$	1,04	$1 \leq r \leq 1,015$	43	$40 \leq tr \leq 100$
	Max	264,7	264,5	198	$174 \leq t \leq 226$	0,96	$1 \geq r \geq 0,998$	43	$40 \leq tr \leq 100$
Prova a temperatura ambiente +55°C		Soglie di intervento		Tempo di intervento		Rapporto di ricaduta		Tempo di ricaduta	
		Rilevate [Hz]	Richiesta [Hz] ± 20mHz	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]	Rilevato	Richiesta	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]
Frequenza Soglia	Min	49,50	49,5	85	$77 \leq t \leq 123$	1,002	$1,001 \leq r \leq 1,003$	43	$40 \leq tr \leq 100$
	Max	50,51	50,5	81	$77 \leq t \leq 123$	0,998	$0,997 \geq r \geq 0,999$	43	$40 \leq tr \leq 100$
Prova a temperatura ambiente +55°C		Soglie di intervento		Tempo di intervento		Rapporto di ricaduta		Tempo di ricaduta	
		Rilevate [V]	Richiesta [V] ± 5%	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]	Rilevato	Richiesta	Rilevato [ms]	Richiesta [ms]
Tensione Soglia	Min	195,3	195,5	398	$368 \leq t \leq 432$	1,04	$1 \leq r \leq 1,015$	43	$40 \leq tr \leq 100$
	Max	264,1	264,5	197	$174 \leq t \leq 226$	0,96	$1 \geq r \geq 0,998$	43	$40 \leq tr \leq 100$