

TEST REPORT

CEI 0-21: 2016-07-V1:2017-07 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

Report Reference No./ Numero rapporto...:	EPT.17.LVD.0279/55737	
Date of issue / Data di emissione.....:	18/09/2017	
Total number of pages / N° tot. di pagine....:	12	
Testing Laboratory / Laboratorio di prova...:	Eurofins Product Testing Italy S.r.l.	
Address / Indirizzo	Via curgnè N. 21, 10156 Torino	
Applicant's name / Nome del richiedente....:	ELM S.r.l.	
Address / Indirizzo	Strada Marsè n. 33- 10024 Moncalieri (TO)	
Test specifications / Specifiche di prova Standard / Norma	CEI 0-21: 2016-07-V1:2017-07 “Technical rules for the connection of active and passive users to the low voltage grids of the electricity providers” – Annex A; CEI 0-21: 2016-07-V1:2017-07 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica” – Allegato A;	
Test item description <i>Descrizione dell'oggetto in prova</i>	<i>Conformity assessment of Interface Protection System (IPS) within energy production plants suitable to be interconnected to the Italian grid distribution utilities in low voltage, according to the particular requirements as detailed in the test specifications.</i> <i>Valutazione della conformità dei Sistemi di Protezione di Interfaccia (SPI) ai requisiti particolari stabiliti dalle norme di riferimento per l'impiego in impianti di produzione connessi alla reti pubbliche di distribuzione dell'energia elettrica in Bassa Tensione.</i>	
Trade Mark		
<i>Marchio</i>		
Manufacturer / Costruttore.....:	ELM S.r.l.	
Address / Indirizzo	Strada Marsè n. 33- 10024 Moncalieri (TO)	
Model/Type reference / Modello.....:	BFI 21	
Ratings..... :	230 V AC . 50 Hz, or 24 VDC – 1 VA	
Date of receipt of the test item.....: <i>Data di ricevimento dell'oggetto in prova</i>	13-09-2017	
Testing period / Periodo di prova	13-09-2017- 18-09-2017	
<p>This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuing testing laboratory. The test results presented in this report relate only to the object tested. Eurofins Product Testing Italy S.r.l. will not assume any liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context</p> <p><i>Questo rapporto non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'autorizzazione scritta del laboratorio di prova che lo rilascia. I risultati esposti in questo rapporto di prova si riferiscono esclusivamente all'oggetto testato. Eurofins Product Testing Italy S.r.l. non assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'interpretazione del lettore del materiale riprodotto al di fuori del suo contesto.</i></p>		
0 Revision n°	 Luca Garino Test Responsible	 Giuseppe Lacopo Head of electrical safety area

GENERAL INFORMATION / INFORMAZIONI GENERALI		
<p>General remarks / Note generali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as Eurofins Product Testing Italy S.r.l. is acknowledged as copyright owner and source of the material and only with the written permission. <i>Questa pubblicazione può essere riprodotta per intero o parzialmente per scopi non commerciali a condizione che Eurofins Product Testing S.r.l. sia riconoscibile come proprietaria dei diritti d'autore e fonte del materiale e solo con autorizzazione scritta.</i> • The test results presented in this report relate only to the object tested. <i>I risultati esposti in questo rapporto di prova si riferiscono esclusivamente all'oggetto testato.</i> • This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuing testing laboratory. <i>Questo rapporto non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'autorizzazione scritta del laboratorio di prova che lo rilascia.</i> • "(see annex #)" refers to additional information included in the report. <i>"(vedi allegato #)" è un riferimento ad informazioni aggiuntive incluse al rapporto</i> • "(see tab. #)" refers to a table included in the report. <i>"(vedi tab.#)" è un riferimento ad una tabella inclusa al rapporto</i> • Throughout this report a point is used as the decimal separator. <i>In questo rapporto di prova il punto è utilizzato come separatore decimale</i> 		
<p>Testing location(s): <i>Sito(i) di prova</i></p>	<p>Eurofins Product Testing Italy S.r.l. Via curgnè 21, 10156 Torino</p>	<p>Latitude / <i>Latitudine</i>: 44° 52' N Longitude / <i>Longitudine</i>: 08° 48' E</p>
<p>Tests to be performed <i>Prove da eseguire</i></p>	<p>CEI 0-21: 2016-07-V1:2017-07 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica" – Allegato A:</p> <p>Nel presente report vengono eseguire le sole prove funzionali relative alla precisione delle soglie di tensione 59.S2; 27.S2; 27.S1 al fine di verificare la precisione delle stesse in accordo al requisito definito nell'articolo A.4</p> <ul style="list-style-type: none"> • A.4.3 - Prove funzionali sul SPI limitatamente alla precisione delle soglie di tensione 59.S2; 27.S2; 27.S1 • A.4.6 - Prove di compatibilità climatica-limitatamente alla precisione delle soglie di tensione 59.S2; 27.S2; 27.S1 	

SUMMARY / Sommario

GENERAL INFORMATION / INFORMAZIONI GENERALI	2
Description of test item construction / Descrizione della costruzione dell'oggetto in prova	4
TAB. 1 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI	8
Prove a temperatura ambiente	8
TAB. 2 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI	9
Prove in ambiente caldo umido	9
TAB. 3 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI	10
Prove in ambiente freddo	10
TAB. 4 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI	11
Prove in ambiente caldo secco	11
TAB. 5 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI	12
Prove in condizioni di variazione di temperatura	12

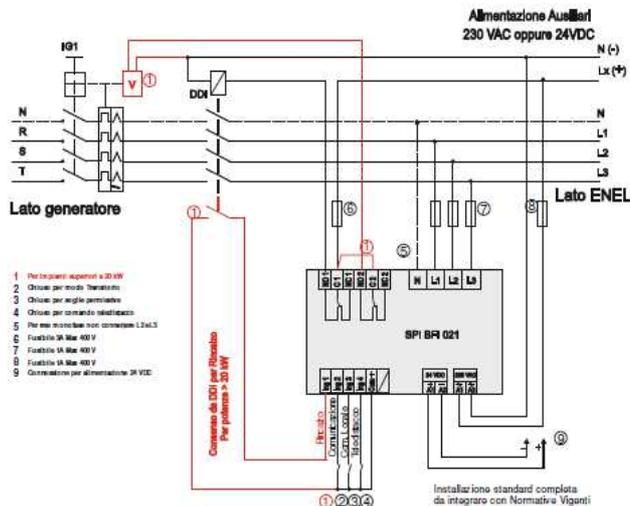
Description of test item construction / Descrizione della costruzione dell'oggetto in prova

Orderer / Richiedente	ELM S.r.l.
Expeller / Rivenditore	ELM S.r.l.
Manufacturer / Costruttore	ELM S.r.l.
Sampling procedure / Procedura di campionamento.....	Random sampling from production / Campionamento casuale dalla produzione <input type="checkbox"/> Prototype submitted by client / Prototipo fornito dal cliente <input checked="" type="checkbox"/>
Brand name / Nome commerciale	BFI – 21
Lab. Identification code / Codice identificativo del laboratorio	17.0201
Test case does not apply to the test object / Il requisito non si applica all'oggetto in prova	N/A
Test object does meet the requirement / L'oggetto in prova è conforme al requisito	P (Pass)
Test object does not meet the requirement / L'oggetto in prova non è conforme al requisito	F (Fail)

Picture of marking plate / Immagine dell'etichetta:



SCHEMA di installazione tipico



Photograph(s) of the E.u.T. / Foto dell'oggetto in prova



E.u.T. classification / Classificazione dell'E.u.T.:	Equipment with integral Interface Protection functions / <i>Dispositivo di generazione che integra le funzioni di protezione di interfaccia</i>	<input type="checkbox"/>
	Equipment without Interface Protection functions / <i>Dispositivo di generazione privo delle funzioni di protezione di interfaccia</i>	<input type="checkbox"/>
	Interface Protection System (IPS) / <i>Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Serial product / <i>Prodotto di serie</i>	<input checked="" type="checkbox"/> YES / <i>si</i>	<input type="checkbox"/> NO
Firmware version / <i>Versione del firmware</i>	03	
Documentation / <i>Documentazione</i>	Manuale d'uso e installazione	
Language(s) of documentation / <i>Lingue della documentazione</i>	Italiano	
Date when manufactured / <i>Data di costruzione</i>	2017	
Gross length [mm] / <i>Lunghezza lorda [mm]</i>	96 mm	
Gross width [mm] / <i>Larghezza lorda [mm]</i>	96 mm	
Gross height [mm] / <i>Altezza lorda [mm]</i>	80 mm	
Weight [kg] / <i>Peso [kg]</i>	0,200 Kg	
Mounting / <i>Montaggio</i>	Su barra DIN 35 mm	
Display	Si	
Storage temperature / <i>Temperatura di stoccaggio [°C]</i>	-30°C ÷ 80°C	
Storage relative humidity / <i>Umidità relativa dell'aria in stoccaggio [%]</i>	<80%	
Climatic conditions (operating) / <i>Condizioni climatiche di utilizzo</i>	INDOOR	
Operating temperature range / <i>Campo temperatura di esercizio [°C]</i>	-20°C ÷ 60°C	

Comments on E.u.T. design / <i>Commenti sul progetto dell'apparecchiatura</i>	None / <i>Nessuno</i>
Test item particulars: / <i>Particolari dell'oggetto in prova</i>	
Accessories and detachable parts included in the evaluation / <i>Accessori e parti separabili incluse nella valutazione</i>	--
Options included / <i>Opzioni incluse</i>	--

EXTERNAL IPS - Test summary / SPI esterno – Sommario Test			
CEI 0-21	Test / Prova	Results / Risultati	Verdict / Esito
A.4.3	Prove funzionali sul SPI	See tabe 1 and test report N. M1.14.NRG.0045/52042	P
A.4.3.3.1	Insensibilità alle armoniche del relè di frequenza	See test report N. M1.14.NRG.0045/52042	P
A.4.3.3.2	Segnale di telescatto	See test report N. M1.14.NRG.0045/52042	P
A.4.3.3.3	Segnale di comunicazione	See test report N. M1.14.NRG.0045/52042	P
A.4.4	Verifica autotest		N/A
A.4.5	Single fault tolerance		N/A
A.4.6	Prove di compatibilità EMC	See Test Report n° M1.14.EMC.0044/52042	P
A.4.7	Prove di compatibilità climatica	See Tab. 2-3-4-5	P
A.4.8	Prove di isolamento	See test report N. M1.14.NRG.0045/52042	P
A.4.9	Prove di sovraccaricabilità dei circuiti di misura	See test report N. M1.14.NRG.0045/52042	P

TAB. 1 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI
Prove a temperatura ambiente

Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di massima tensione [59.S2] = 1.15 Vn = 264,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESIT
rilievo 1	265,38	1.15 Vn	(1 \div 1.3) V	0,88	2,64	0,00	P
rilievo 2	265,38	1.15 Vn	(1 \div 1.3) Vn	0,88	2,64		
rilievo 3	265,38	1.15 Vn	(1 \div 1.3) Vn	0,88	2,64		
media	265,38	1.15 Vn	(1\div1.3) Vn	0,88	2,64	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
0.95 \div 0.97		0,96			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S2] = 0.4 Vn = 92 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	92,31	0.4 Vn	(0 \div 1) Vn	0,31	0,92	0,00%	P
Rilievo 2	92,31	0.4 Vn	(0 \div 1) Vn	0,31	0,92		
Rilievo 3	92,31	0.4 Vn	(0 \div 1) Vn	0,31	0,92		
MEDIA	92,31	0.4 Vn	(0\div1) Vn	0, 1	0,92	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 \div 1,05		1,04			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S1] = 0.85 Vn = 195,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	196,32	0.85 Vn	(0.2 \div 1) Vn	0,82	1,19	0,00%	P
Rilievo 2	196,33	0.85 Vn	(0.2 \div 1) Vn	0,83	1,19		
Rilievo 3	196,33	0.85 Vn	(0.2 \div 1) Vn	0,83	1,19		
MEDIA	196,33	0.85 Vn	(0.2\div1) Vn	0,83	1,19	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 \div 1,05		1,04			PASS		
Overall verdict / Esito complessivo						PASS	

TAB. 2 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI
Prove in ambiente caldo umido

Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di massima tensione [59.S2] = 1.15 Vn = 264,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
rilievo 1	265,44	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	0,94	2,64	0,01%	P
rilievo 2	265,44	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	0,94	2,64		
rilievo 3	265,47	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	0,97	2,64		
media	265,45	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	0,95	2,64	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
0.95 ÷ 0.97		0,96			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S2] = 0.4 Vn = 92 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	92,22	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,22	0,92	0,00%	P
Rilievo 2	92,22	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,22	0,92		
Rilievo 3	92,22	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,22	0,92		
MEDIA	92,22	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,22	0,92	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 ÷ 1,05		1,04			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S1] = 0.85 Vn = 195,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	196,34	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,84	1,95	0,01%	P
Rilievo 2	196,33	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,83	1,95		
Rilievo 3	196,32	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,82	1,95		
MEDIA	196,33	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,83	1,95	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 ÷ 1,05		1,04			PASS		
Overall verdict / Esito complessivo						PASS	

TAB. 3 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI
Prove in ambiente freddo

Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di massima tensione [59.S2] = 1.15 Vn = 264,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
rilevo 1	265,70	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	1,20	2,64	0,01%	P
rilevo 2	265,70	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	1,20	2,64		
rilevo 3	265,68	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	1,18	2,64		
media	265,69	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	1,19	2,64	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
0.95 ÷ 0.97		0,96			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S2] = 0.4 Vn = 92 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	92,42	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,42	0,92	0,01%	P
Rilievo 2	92,43	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,43	0,92		
Rilievo 3	92,43	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,43	0,92		
MEDIA	92,43	0.4 Vn	(0÷1) Vn	0,43	0,92	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 ÷ 1,05		1,04			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S1] = 0.85 Vn = 195,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	196,55	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	1,05	1,95	0,01%	P
Rilievo 2	196,55	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	1,05	1,95		
Rilievo 3	196,52	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	1,02	1,95		
MEDIA	196,54	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	1,04	1,95	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 ÷ 1,05		1,04			PASS		
Overall verdict / Esito complessivo						PASS	

TAB. 4 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI
Prove in ambiente caldo secco

Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di massima tensione [59.S2] = 1.15 Vn = 264,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
rilevo 1	264,44	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	-0,06	2,64	0,00%	P
rilevo 2	264,44	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	-0,06	2,64		
rilevo 3	264,44	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	-0,06	2,64		
media	264,44	1.15 Vn	(1÷1.3) Vn	-0,06	2,64	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
0.95 ÷ 0.97		0,96			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S2] = 0.4 Vn = 92 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	91,90	0.4 Vn	(0÷1) Vn	-0,10	0,92	0,00%	P
Rilievo 2	91,90	0.4 Vn	(0÷1) Vn	-0,10	0,92		
Rilievo 3	91,90	0.4 Vn	(0÷1) Vn	-0,10	0,92		
MEDIA	91,90	0.4 Vn	(0÷1) Vn	-0,10	0,92	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 ÷ 1,05		1,04			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S1] = 0.85 Vn = 195,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	195,72	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,22	1,95	0,02%	P
Rilievo 2	195,76	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,26	1,95		
Rilievo 3	195,70	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,20	1,95		
MEDIA	195,73	0.85 Vn	(0.2÷1) Vn	0,23	1,95	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 ÷ 1,05		1,04			PASS		
Overall verdict / Esito complessivo						PASS	

TAB. 5 : Caratteristiche del SPI- Verifiche e prove sul SPI
Prove in condizioni di variazione di temperatura

Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di massima tensione [59.S2] = 1.15 Vn = 264,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
rilevo 1	264,44	1.15 Vn	(1 \div 1.3) Vn	-0,06	2,64	0,00%	P
rilevo 2	264,45	1.15 Vn	(1 \div 1.3) Vn	-0,05	2,64		
rilevo 3	264,45	1.15 Vn	(1 \div 1.3) Vn	-0,05	2,64		
media	264,45	1.15 Vn	(1\div1.3) Vn	-0,05	2,64	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
0,95 \div 0,97		0,96			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S2] = 0.4 Vn = 92 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	92,00	0.4 Vn	(0 \div 1) Vn	0,00	0,92	0,07%	P
Rilievo 2	92,10	0.4 Vn	(0 \div 1) Vn	0,10	0,92		
Rilievo 3	92,00	0.4 Vn	(0 \div 1) Vn	0,00	0,92		
MEDIA	92,03	0.4 Vn	(0\div1) Vn	0,03	0,92	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 \div 1,05		1,04			PASS		
Misura della precisione delle soglie di intervento: Protezione di minima tensione [27.S1] = 0.85 Vn = 195,5 V							
	Valore misurato tra L1-N [V]	Richiesta CEI 0-21		Errore rilevato [V]	Errore limite (1%) [V]	Variazione dell'errore limite $\Delta \epsilon \leq 2\%$	ESITO
Rilievo 1	195,74	0.85 Vn	(0.2 \div 1) Vn	0,24	1,95	0,01%	P
Rilievo 2	195,76	0.85 Vn	(0.2 \div 1) Vn	0,26	1,95		
Rilievo 3	195,74	0.85 Vn	(0.2 \div 1) Vn	0,24	1,95		
MEDIA	195,75	0.85 Vn	(0.2\div1) Vn	0,25	1,95	P	
Misura della precisione del rapporto di ricaduta							
Richiesta CEI 0-21		Misurato			Esito		
1,03 \div 1,05		1,04			PASS		
Overall verdict / Esito complessivo						PASS	