

**NORMA SPERIMENTALE CEI 13-4**  
**Quarta Edizione: 2005-02 (fasc. 7525)**

Sistemi di misura dell'energia elettrica - Composizione, precisione e verifica

**ERRATA CORRIGE 1**

A PAGINA 5, PUNTO e) SOSTITUIRE, NEL TESTO:

*Sostituire "al successivo punto 7" con "al successivo punto g)"*

-----

A PAGINA 7, PARAGRAFO 4.3.1 SOSTITUIRE NEL TESTO DELL'ULTIMO CAPOVERSO PRIMA DELLA NOTA:

*Sostituire "ai secondari del TA" con "ai secondari del TV"*

-----

A PAGINA 19, PARAGRAFO 9.2.6 SOSTITUIRE NEL TESTO:

*Sostituire "si avviano sicuramente con l'1% del pieno carico" con "si avviano sicuramente con l'1% del carico nominale"*

-----

A PAGINA 19, PARAGRAFO 9.2.7 SOSTITUIRE NEL TESTO:

*Sostituire "cos" con "cosφ" e "sen" con "senφ"*

-----

A PAGINA 20, LA TABELLA 1 È SOSTITUITA DALLA SEGUENTE, RIMANENDO INVARIATE LE RELATIVE NOTE:

Tipi di Inserzione	Verifica con il carico reale dell'impianto (9.1.4)	Verifiche con il carico reale realizzato e regolato con adatti artifici (9.1.4)	Verifiche con carico fittizio (9.1.5)
Inserzioni dirette	3 prove alle correnti e fattori di potenza del carico dell'impianto	2 condizioni di carico, con valori interni al campo operativo convenzionale. Sono definiti preferenziali i valori di corrente di riferimento per la curva di taratura teorica (5%; 20%; 80% e 100% della $I_{max}$ ) e $\cos\varphi=1$ ( $\sin\varphi=1$ ). Per ogni condizione di carico sono prescritte 3 prove.	2 condizioni di carico, con valori interni al campo operativo convenzionale. Sono definiti preferenziali i valori di corrente di riferimento per la curva di taratura teorica (5%; 20%; 80% e 100% della $I_{max}$ ) e $\cos\varphi=1$ ( $\sin\varphi=1$ ). Per ogni condizione di carico sono prescritte 3 prove.
Inserzioni semidirette	Globali e/o analitiche (1) 3 prove alle correnti e fattori di potenza del carico dell'impianto		Analitiche (2) 3 condizioni di carico, con valori interni al campo operativo convenzionale. Sono definiti preferenziali i valori di corrente di riferimento per la curva di taratura teorica (5%; 20%; 80% e 100% della $I_{max}$ ) e $\cos\varphi=1$ ( $\sin\varphi=1$ ) o $\cos\varphi=0,5$ ( $\sin\varphi=0,5$ ). Per ogni condizione di carico sono prescritte 3 prove.
Inserzioni indirette	Globali e/o analitiche (3) 3 prove alle correnti e fattori di potenza del carico dell'impianto.		Analitiche (4) 3 condizioni di carico, con valori interni al campo operativo convenzionale. Sono definiti preferenziali i valori di corrente di riferimento per la curva di taratura teorica (5%; 20%; 80% e 100% della $I_{max}$ ) e $\cos\varphi=1$ ( $\sin\varphi=1$ ) o $\cos\varphi=0,5$ ( $\sin\varphi=0,5$ ). Per ogni condizione di carico sono prescritte 3 prove.

-----

A PAGINA 21, PUNTO a), SOSTITUIRE LA SECONDA DEFINIZIONE DELL'ELENCO CON LA DEFINIZIONE SEGUENTE:

-  $U_N$  = valore della curva di taratura teorica, in corrispondenza del carico di prova, rilevato dalle tabelle dell'Appendice D;

-----

A PAGINA 21, PUNTO b), INSERIRE TRA LA SECONDA E LA TERZA DEFINIZIONE DELL'ELENCO LA DEFINIZIONE SEGUENTE:

-  $U_N$  = valore della curva di taratura teorica, in corrispondenza del carico di prova, rilevato dalle tabelle dell'Appendice D;

-----

A PAGINA 21, PUNTO c), INSERIRE TRA LA PRIMA E LA SECONDA DEFINIZIONE DELL'ELENCO LA DEFINIZIONE SEGUENTE:

-  $U_N$  = valore della curva di taratura teorica, in corrispondenza del carico di prova, rilevato dalle tabelle dell'Appendice D;

Novembre 2005