

VERBALE DI COLLAUDO

Stabilimento di Cairo Montenotte

Data: 16/04/2015
Ordine: 1788113
Matricola: 15026001

C: _____
D: _____

Ordine di vendita: 8910000151 - 40045
A/R: STZ ZOBO -
Ordine cliente: 48000008628910000149/1 -

APPARECCHIATURA IN PROVA

Trasformatore di corrente tipo: ARM3/N2F

Tensione max di riferimento: 24 kV

Frequenza: 50 Hz

Rapporto (A/A)	Terminali	Prestazione (VA)	Classe	Fs/FI	Note
100 / 1	1S1-1S2	5	5P	10	
100 / 1	2S1-2S2	15	5P	10	

PROVE ESEGUITE

- 1) Verifica dei contrassegni dei morsetti.
- 2) Prova di tensione a frequenza industriale:
 - 2.1) Dell'avvolgimento primario: 50 kV per 60 s.
 - 2.2) Delle sezioni primarie: --- .
 - 2.3) Degli avvolgimenti secondari: 3 kV per 60 s.
- 3) Misura delle Scariche Parziali:
 - Tensione di presollecitazione: 50 kV per 60 s.
 - Tensione di misura: 28.80 kV per 30 s. 5 pC.
 - Tensione di misura: 16.63 kV per 30 s. 5 pC.
 - Disturbo di fondo minore di 2 pC.
- 4) Prova di sovratensione fra le spire.
- 5) Verifica degli errori.

Note: Le prove hanno avuto esito favorevole secondo le norme: IEC61869-2

Altre note:

CERTIFICATO DI TARATURA

Terminali	VA Cos φ = 0.8	120 %In .		100 %In		%In		%In		%In		%In	
		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)	
1S1-1S2	5.00			+0.27	+003								
2S1-2S2	15.00			-0.28	+001								

MISURA ERRORE COMPOSTO

Terminali	Temp. (°C)	Resistenza sec. Rs(Ω)	F.e.m. limite (V)	Corrente sec. Iexc (A)	Ec %
1S1-1S2	75	02.172	068.62	000.014	000.140
2S1-2S2	75	02.292	168.90	000.024	000.240

SCHNEIDER ELECTRIC
Stabilimento di Cairo Montenotte
Strada Curagnata 37
17014 Cairo Montenotte (Italia)

Schneider Electric- Controllo Qualità Finale 

MOD. TA-R - 30/11/2005