

# VERBALE DI COLLAUDO

## Stabilimento di Cairo Montenotte

Data: 05/05/2015  
 Ordine: 1790491  
 Matricola: 15030149

C: \_\_\_\_\_  
 D: \_\_\_\_\_

Ordine di vendita: 8910000151 - 40225  
 A/R: STZ ZOBO -  
 Ordine cliente: 48000008628910000149/2 -

### APPARECCHIATURA IN PROVA

Trasformatore di corrente tipo: ARM3/N1F

Tensione max di riferimento: 24 kV

Frequenza: 50 Hz

Rapporto (A/A)	Terminali	Prestazione (VA)	Classe	Fs/FI	Note
200 / 1	S1-S2	10	0.5	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	120 %In.		100 %In		%In		20 %In		5 %In		%In	
	Cos φ = 0,8	Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)	
S1-S2	2,50	+0,34	+005	+0,33	+006			+0,20	+010	-0,06	+022		
S1-S2	10,00	-0,06	+001	-0,08	+001			-0,43	+006	-0,92	+009		

### MISURA ERRORE COMPOSTO

Terminali	Temp. (°C)	Resistenza sec. Rs(Ω)	F.e.m. limite (V)	Corrente sec. lexc (A)	Ec %
S1-S2	20	01,085	108,87	> 001,0	> 0010

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

Schneider Electric- Controllo Qualità Finale 

MOD. TA-R - 30/11/2005