

VERBALE DI COLLAUDO

Stabilimento di Cairo Montenotte

Data: 17/04/2015
 Ordine: 1788307
 Matricola: 15026533

C: _____
 D: _____

Ordine di vendita: 8910000151 - 40126
 A/R: STZ ZOBO -
 Ordine cliente: 48000008628910000149/1 -

APPARECCHIATURA IN PROVA

Trasformatore di tensione tipo: VRQ2/S3

Tensione max di riferimento: 17,5 kV

Frequenza: 50 Hz

Rapporto (KV/V)	Terminali	Prestazione (VA)	Classe	Contemporaneità
10.5:R3 / 100:R3	1a-1n	10	0.5	10 VA 1a-1n + 30 VA 2a-2n
10.5:R3 / 100:R3	2a-2n	30	0.5	30 VA 2a-2n + 10 VA 1a-1n
10.5:R3 / 100:3	da-dn	50	3P	50 VA da-dn + 10 VA 1a-1n + 30 VA 2a-2n

PROVE ESEGUITE

- 1) Verifica dei contrassegni dei morsetti.
- 2) Prova di tensione dell'avvolgimento primario con tensione indotta a 200 Hz: 30 kV per 30 s.
- 3) Prova di tensione applicata alla frequenza industriale degli avvolgimenti secondari: 3 kV per 60 s.
- 4) Misura delle Scariche Parziali:
 - Tensione di presollecitazione: 30 kV per 30 s.
 - Tensione di misura: 21,00 kV per 30 s: 5 pC.
 - Tensione di misura: 12,12 kV per 30 s: 5 pC.
 - Disturbo di fondo minore di 2 pC.
- 5) Verifica degli errori.

Note: Le prove hanno avuto esito favorevole secondo le norme: IEC61869-3

Altre note:

CERTIFICATO DI TARATURA

Terminali	VA Cos φ = 0,8	* %Vn		100 %Vn		80 %Vn		5 %Vn		2 %Vn		%Vn	
		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)	
1a-1n	2,50	+0,29	+002	+0,29	+002	+0,29	+002						
1a-1n	10,00	-0,41	+005	-0,40	+005	-0,41	+005						
2a-2n	7,50	+0,45	+003	+0,45	+003	+0,44	+003						
2a-2n	30,00	-0,35	+008	-0,35	+008	-0,36	+008						
da-dn	12,50	+0,65	+005	+0,65	+005	+0,64	+005	+0,45	+005	+0,34	+003		
da-dn	50,00	-1,43	+017	-1,45	+017	-1,45	+017	-1,62	+018	-1,70	+016		

Note: la contemporaneità è riferita alla sola prestazione nominale.

* - per le classi di misura 120%.

* - per le classi di protezione valore riferito al fattore di tensione: 1,9

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

Schneider Electric- Controllo Qualità Finale 

MOD. TVPT - 30/11/2005