

VERBALE DI COLLAUDO

Stabilimento di Cairo Montenotte

Data: 30/03/2015
 Ordine: 1785459
 Matricola: 15020640

C: 51999971

Ordine di vendita: 4700189077 - 10

D:

A/R: -
 Ordine cliente: -

APPARECCHIATURA IN PROVA

Trasformatore di tensione tipo: VRQ2/S2

Tensione max di riferimento: 24 kV

Frequenza: 50 Hz

Potenza termica: 200 VA

Rapporto (KV/V)	Terminali	Prestazione (VA)	Classe	Contemporaneità
23:R3 / 100:R3	a-n	15	0.5	
23:R3 / 100:3	da-dn	50	0.5	
23:R3 / 100:3	da-dn	50	3P	50 VA da-dn + 15 VA a-n

PROVE ESEGUITE

- 1) Verifica dei contrassegni dei morsetti.
- 2) Prova di tensione dell'avvolgimento primario con tensione indotta a 200 Hz: 50 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: 50 kV per 30 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.
- 5) Verifica degli errori.

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

Altre note:

CERTIFICATO DI TARATURA

Terminali	VA	* %Vn		100 %Vn		80 %Vn		5 %Vn		2 %Vn		%Vn	
	Cos φ = 0.8	Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)		Y(%)—ε (min)	
a-n	3.75	+0.08	+001	+0.07	+001	+0.07	+001						
a-n	15.00	-0.21	+002	-0.21	+002	-0.21	+002						
da-dn	12.50	+0.47	+003	+0.47	+003	+0.46	+003						
da-dn	50.00	-0.42	+011	-0.42	+011	-0.42	+010						
da-dn	12.50	+0.47	+003	+0.47	+003	+0.46	+003	+0.37	+000	+0.29	-004		
da-dn	50.00	-0.64	+010	-0.64	+010	-0.65	+010	-0.75	+008	-0.88	+003		

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