

Gara n. SN3 2019 AP001E Trasformatori AT/MT/MT

Chiarimenti 1 -27.05.2019

In riferimento alla gara di cui sopra si elenca i seguenti chiarimenti:

A1) Lotto 1 – 40MVA

A1.1 Definizione valori Tab. 1.5 Impedenza di corto circuito:

| | posizione minima | posizione centrale | posizione massima |
|---------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| AT/MT 1 | 14,5 -18,5% | 12-15% | 10-13,5% |
| AT/MT 2 | 10,5-15% | 10-15% | 10,5-15% |

A1.2 Gruppo vettoriale Tab.1.6 e capitolato par. 1:

n. 2 trasformatori per CP Z.I. Lana sono da fornire con gruppo vettoriale Dyn1Dy11;
n. 1 trasformatore per CP S.Antonio è da fornire con gruppo vettoriale Yyn0Yy6;

A1.3 Caratteristiche elettriche Tab. 1.2:

| | |
|--|----------|
| Livello massimo potenza acustica dB(A) | 70 dB(A) |
|--|----------|

A1.4 Commutatore a vuoto lato MT2:

Il commutatore è da fornire e installare come richiesto al par. 4.9.1.

A1.5 Caratteristiche elettriche del trasformatore tabella 1.5 perdite:

Il trasformatore deve essere costruito come richiesto in specifica.

A1.6 Caratteristiche elettriche del trasformatore tabella 1.5 Dimensioni e verniciatura:

Le misure indicate in specifica sono le dimensioni massime del trasformatore al completo e non sono da intendersi valori massimi per la raccolta dell'olio.

A2) Lotto 2 – 25MVA

A2.1 Definizione valori Tab. 1.5 Impedenza di corto circuito

| | posizione minima | posizione centrale | posizione massima |
|---------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| AT/MT 1 | 13,5 -16,5% | 11-13% | 9-12,5% |
| AT/MT 2 | 8,5-10,5% | 8,5-10,5% | 8,5-10,5% |

A2.2 Gruppo vettoriale Tab.1.6 e capitolato par. 1:

n. 2 trasformatori per CP Val di Nova sono da fornire con gruppo vettoriale Dyn1Dy11;

A2.3 Aggiornamento valori Tab. 1.5 perdite a vuoto e a carico:

| | |
|-----------------|------|
| Perdite a vuoto | 15kW |
|-----------------|------|

A2.4 Caratteristiche elettriche Tab. 1.2:

| | |
|--|----------|
| Livello massimo potenza acustica dB(A) | 70 dB(A) |
|--|----------|

A2.5 Commutatore a vuoto lato MT2:

Il commutatore è da fornire e installare come richiesto al par. 4.9.1.

A2.6 Caratteristiche elettriche del trasformatore tabella 1.5 perdite:

Il trasformatore deve essere costruito come richiesto in specifica.

A2.7 Caratteristiche elettriche del trasformatore tabella 1.5 Dimensioni e verniciatura:

Le misure indicate in specifica sono le dimensioni massime del trasformatore al completo e non sono da intendersi valori massimi per la raccolta dell'olio.