

**SUA 010/2015 SS.508 VAL SARENTINO, IMPIANTI TECNICI/SARNTAL, TECHNISCHE ANLAGEN****Quesito 5 (Originaltext – testo originale)**

Nell'elaborato "GEN 003B DTC_REV.2.pdf Disposizioni Tecnico-Contrattuali al capitolo 4.4 Trasformatori in resina MT/BT" è riportato che il trasformatore dovrà avere mantello isolante in resina epossidica colato sottovuoto ad alta temperatura, in modo da evitare la formazione di bolle d'aria nella resina e da garantire la totale mancanza di scariche parziali (≤ 5 pC a due volte la tensione nominale).

Negli elaborati GEN 011 Analisi Prezzi.pdf pagina 78 e GEN 004B Elenco prestazioni - Testo lungo_REV.2 pagina 21 il valore richiesto è <10 pC. Si chiede quale sia il valore di riferimento da utilizzare per la selezione dei prodotti.

Risposta 5

Il valore di riferimento corretto per le scariche parziali è <10 pC.

Frage 5

Im Dokument „GEN 003A ATV_REV.2.pdf Allgemeine Technische Vertragsbestimmungen im Kapitel 4.4 MS- und NS-Gießharztransformatoren“ ist angegeben, dass der Transformator einen Isoliermantel mit unter Vakuum bei hoher Temperatur gegossenem Epoxydharz haben muss, um die Bildung von Luftblasen im Harz zu verhindern und Teileinschlüsse gänzlich zu unterbinden (≤ 5 pC bei zweifacher Nennspannung).

In den Dokumenten GEN 011 Preisanalyse.pdf Seite 78 und GEN 004A Leistungsverzeichnis - Langtext_REV.2 Seite 21 ist der verlangte Wert <10 pC. Es wird nachgefragt welcher Referenzwert für die Auswahl der Produkte anzuwenden ist.

Antwort 5

Der richtige zu verwendende Referenzwert für die Teilentladungen ist <10 pC.