

Regionales Verteilnetz der Axpo AG

16 kV



Netzanschlussbedingungen

Detailierung zu DC

Bezeichnung	Dim.	16-kV-Netz
Netzennspannung U_n	kV	16
Nennbetriebsspannung U_b	kV	16.5
Max. zulässige Dauer-Betriebsspannung U_m	kV	17.5 ¹⁾
Normaler Betriebsspannungsbereich	kV	16.3 - 17.0
Zulässige Spannungsänderungen ΔU	kV \pm %	$U_b \pm 10$ ²⁾
Spannungsqualität		gemäss EN 50160
Nennfrequenz f_n	Hz	50
Nenn.Kurzzeitstrom I_K	kA	standortabhängig ³⁾
Sternpunktbehandlung		gelöscht
Max. Erdschlussreststrom $I_{E \text{ Rest}}$	A	30

¹ Überspannungsableiter sind z. T. bei 18 kV

² Gemäss Norm EN 50160

³ Wird von Axpo situativ zur Verfügung gestellt