



Technické parametre distribučnej sústavy CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s.

Napät'ová sústava 110 kV, 3AC – TT
Skratový výkon ES Lopusná Dolina Sk“3Q: 1783 MVA

Napät'ová sústava 6 kV, 3AC – IT
Spôsob prevádzkovania: Uzol transformátora je izolovaný
Skratový výkon v R10 Sk“: 343,074 MVA
Skratový prúd v R10 Ik“: 31,44 kA
Skratový výkon v R13 Sk“: 137,84 MVA
Skratový prúd v R13 Ik“: 12,63 kA
Súčasný kapacitný prúd: 17,04 A
Kapacitný prúd pre návrh nových zariadení: 30 A

Napät'ová sústava 22 kV, 3AC – IT
Spôsob prevádzkovania: Uzol transformátora je izolovaný
Skratový výkon v R10 Sk“: 211,61 MVA
Skratový prúd v R10 Ik“: 5,55 kA
Súčasný kapacitný prúd: 42,9 A
Kapacitný prúd pre návrh nových zariadení: 50 A

Napät'ová sústava 5 kV, 3AC – IT
Spôsob prevádzkovania: Uzol transformátora je izolovaný
Skratový výkon v R30 Sk“: 221,25 MVA
Skratový prúd v R30 Ik“: 24,36 kA
Súčasný kapacitný prúd: 24,55 A
Kapacitný prúd pre návrh nových zariadení: 35 A

Dátum aktualizácie: 29.7.2014