

Kabeldimensionering, säkringar

Kabel är N1XV (4G50, 4G95 och 4G150) om inget annat anges

Grupp1 Ställverk- 0,4 kV Lhg2-8

Utgående kabel är 4G95 säkrad 125 A.

Grupp kabel Lhg 8 är 4G50 säkrad 63 A

Grupp kabel Lhg 2 är 4G50 säkrad 63 A

Grupp2 Ställverk- 0,4 kV Lhg10-Tgn 17

Utgående kabel är 4G150 säkrad 160 A.

Grupp kabel Lhg 10 är 4G50 säkrad 80 A

Grupp kabel Tgn 17 är 4G50 säkrad 63 A

Grupp3 Ställverk- 0,95 kV-Tgn 18 och Tln 6

Effektbrytare 1 kV inställning 80 A tidsfördröjning 5 sekunder

Utgående kabel är 4G150 till knutpunkt Tgn 18. 4G95 till Tln 6 ..50 kVA 0,95/0,4 kV

0,4 kV

Grupp kabel Tgn 26 är 4G50 säkrad 63 A

Grupp kabel Tgn 18 är 4G50 säkrad 50 A

Grupp kabel Tln 6 är 4G50 säkrad 25 A

Grupp kabel ICA är 4G50 säkrad 50 A

Grupp4 Ställverk- 0,95 kV-Tgn 11, Dgn 6,Tln 16c, Kgn 4 och Kgn 5-99

Effektbrytare 1 kV inställning 115 A tidsfördröjning 5 sekunder

Utgående kabel är 4G150 till knutpunkt Tgn 11. 4G95 från Tgn 11 till Kb, övriga kablar

4G50 till respektive 50 kVA 0,95/0,4 kV

0,4 kV

Grupp kabel Tgn 15 är 4G50 säkrad 50 A

Grupp kabel Tgn 7 är 4G50 säkrad 35 A

Grupp kabel Jgn 2 är 4G50 säkrad 50 A

Grupp kabel Kgn 5-99 är 4G50 säkrad 50 A

Grupp kabel Kgn 4 är 4G50 säkrad 25 A

Grupp kabel Kgn 6 är 4G50 säkrad 25 A

Grupp kabel Tln 16a är 4G50 säkrad 50 A

Grupp5 Ställverk till vårdcentral 2 x4G150 säkrad 2 x 160 A

Spänningsfall 7% exkl stigare och VF nätstation