



## Reduceringstransformator.

Reduceringstransformatorn är avsedd att användas i anläggningar med hög nätspänning max. 250V för att sänka nätspänningen enfasigt med 6 % alt. 13 %.

Vid för hög nätspänning blir konsekvensen att lampor får förkortad livslängd, fläktmotorer går med för högt varvtal.

Reduceringstransformatorn saknar skyddsseparation mellan primär- och sekundärlindning och är utförd med gemensam lindning för anpassning.

Reduceringstransformatorn är inte försedd med säkringar utan avsäkras vid installation med gruppcentralens säkring.

Transformatorn är dimensionerad för kontinuerlig belastning med märkeffekt vid normal luftcirkulation. Vid placering i dåligt ventilerade utrymmen eller vid förhöjd omgivningstemperatur måste transformatorns belastning reduceras. 15 % lägre last medger en ökning av omgivningstemperaturen med 10°C.

Anläggningen är en starkströmsanläggning och skall utföras enligt starkströmsföreskrifterna.

### Sänkning av spänning:

230V anslutet på 1-2 ger 215V på 3-4 resp. 200V på 3-5.  
250V anslutet på 1-2 ger 235V på 3-4 resp. 218V på 3-5.

### Ökning av spänning:

230V anslutet på 3-4 ger 246V på 1-2.  
230V anslutet på 3-5 ger 260V på 1-2.

### TYP: PVEA 600

**Art.nr.** 7880-0016  
**Effekt:** 600 VA  
**Vikt:** 2,2 kg  
**Dimensioner:** 96 x 166 x 91 mm (hxbxdj)



### TYP: PVEA 2000

**Art.nr.** 7880-0015  
**Effekt:** 2000 VA  
**Vikt:** 4,0 kg  
**Dimensioner:** 203 x 105 x 106 mm (hxbxdj)

