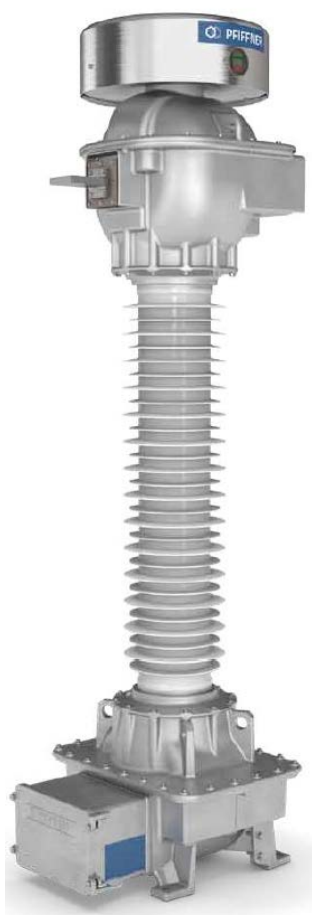


Kombinerte måle trafoer 132KV.

Teknisk spesifikasjon.



Teknisk spesifikasjon Kombinerte måletrafoer 132KV

Bakgrunn:

Siden 2012 Har vi hatt 7 havarier av kombinerte måletrafoer på 132KV. Denne type måletrafoer er benyttet i 132KV felt hvor kontaktene på måletrafoene også er kontakter for jordbryter og skillebryter i hvert felt. Vi er dermed avhengig av måletrafoer av en viss type, og størrelse som erstatning for komponenter som blir byttet ut. I Helgeland Kraft Nett AS sitt nett er det installert 24 enheter av denne type

For å unngå at dette skjer igjen har vi besluttet å skifte ut alle måletrafoer fabrikkert i et gitt tidsrom og med overspenningsfaktor lavere enn 2,2.

Vi ønsker derfor å gjøre innkjøp av totalt 12 Kombinerte strømtrafoer for strøm og spenning av fabrikat Pfiffner og av type EJOF 145

Posisjon 1:

Generelt

Fabrikat:	Pfiffner
Type:	EJOF 145
Merkespenning:	145KV

Strøm

Omsetning:	400-800/5/5/5
Kjerne 1:	15VA Klasse 02S
Kjerne 2:	30VA Klasse 5P20
Kjerne 3:	30VA Klasse 5P20

Spenning

Omsetning:	132000/ $\sqrt{3}$ -110/ $\sqrt{3}$ -110/3
Målevikling a-n:	10VA Klasse 02
Relevikling da-dn:	15VA Klasse 3P
Overspenningsfaktor:	2,2/8h

Antall

Antall:	6stk
---------	------

Posisjon 2:**Generelt**

Fabrikat: Pfiffner
Type: EJOE 145
Merkespenning: 145KV

Strøm

Omsetning: 200-400/5/5/5
Kjerne 1: 15VA Klasse 02S
Kjerne 2: 30VA Klasse 5P20
Kjerne 3: 30VA Klasse 5P20

Spenning

Omsetning: 132000/ $\sqrt{3}$ -110/ $\sqrt{3}$ -110/3
Målevikling a-n: 10VA Klasse 02
Relevikling da-dn: 15VA Klasse 3P
Overspenningsfaktor: 2,2/8h

Antall

Antall: 5stk

Posisjon 3:**Generelt**

Fabrikat: Pfiffner
Type: EJOE 145
Merkespenning: 145KV

Strøm

Omsetning: 200-400-800/5/5/5
Kjerne 1: 15VA Klasse 02S
Kjerne 2: 30VA Klasse 5P20
Kjerne 3: 30VA Klasse 5P20

Spenning

Omsetning: 132000/ $\sqrt{3}$ -110/ $\sqrt{3}$ -110/3
Målevikling a-n: 10VA Klasse 02
Relevikling da-dn: 15VA Klasse 3P
Overspenningsfaktor: 2,2/8h

Antall

Antall: 1stk

Leveringsadresse:

Industrivegen 5-7 N-8657 MOSJØEN