

БАТЛАВ: ТЭРГҮҮН ДЭД ЗАХИРАЛ

БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



Д.ЧИНБАТ

КОМПАНИЙН ТЗБАХ-ЫН АЖЛЫН ХҮРЭЭНД ХУДАЛДАН АВАХ 110 КВ-ЫН
ХҮЧДЭЛИЙН ТРАНСФОРМАТОРЫН ТЕХНИКИЙН ӨГӨГДӨЛ- / 2Ш/

/ ИХБ-3 АШ-111,112 ШОН /

1. Ашиглалтын нөхцлийн шаардлага

1. Суурилуулалтын нөхцөл: Гадаа
2. Суурилуулах өндөр: далайн түвшнээс дээш $1350 \leq$
3. Орчны температур: $-45^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}$
4. Газар хөдлөлтийн зэрэг: 7-8 балл
5. Бохирдлын зэрэг : IY
6. Салхины хурд: ≥ 35 м/сек
7. Харьцангуй чийгшил: $\geq 80\%$
8. Гадна тусгаарлагын материал: Шаазан

2. Хүчдэлийн трансформаторын техникийн үзүүлэлт

№	Үзүүлэлтүүд	Нэгж	Техникийн өгөгдөл
1	Зөвшөөрөгдөх хэвийн хүчдэл	кВ	110
2	Системийн хамгийн их зөвшөөрөгдөх хүчдэл	кВ	126
3	Зөвшөөрөгдөх давтамж	гц	50
4	Нарийвчлалын зэрэг		Тоолуурын хэлхээ-0,2 Хэмжүүрийн хэлхээ-0,5 РХА-ын хэлхээ-3Р
5	Хүчдэлийн түвшин	В	$110000/\sqrt{3} / 100 / \sqrt{3} / 100 / \sqrt{3} / 100$
6	Зөвшөөрөгдөх чадал	ВА	100/150/300
7	Үйлдвэрлэлийн давтамжтай, тэсвэрлэх хүчдлийн хэмжээ	кВ	230

8	Аянгын бүрэн импульсыг тэсвэрлэх хүчдэл /LIWV/	кВ	480
9	Цэнэг гулсах зай	мм	>2050

Стандартууд : IEC 60044 , IEC 60071

Хянасан: ТБЗХ-ийн дарга

РХАХТХ-ийн дарга

Гүйцэтгэсэн: ТБЗХ-ийн техникийн судалгааны инженер



Б.Энхбат



Г.Мөнхцог



А.Эрдэнэбилэг

2019 оны 02 дугаар сар 20

БАТЛАВ: ТЭРГҮҮН ДЭД ЗАХИРАЛ
БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



Д.ЧИНБАТ

КОМПАНИЙН ТЗБАХ-ЫН АЖЛЫН ХҮРЭЭНД ХУДАЛДАН АВАХ 110 КВ-ЫН
ХҮЧДЭЛИЙН ТРАНСФОРМАТОРЫН ТЕХНИКИЙН ӨГӨГДӨЛ- / 1Ш/

/ ДОРНОД-2 Д/С /

1. Ашиглалтын нөхцлийн шаардлага

1. Суурилуулалтын нөхцөл: Гадаа
2. Суурилуулах өндөр: далайн түвшнээс дээш $1350 \leq$
3. Орчны температур: $-45^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}$
4. Газар хөдлөлтийн зэрэг: 7-8 балл
5. Бохирдлын зэрэг : IY
6. Салхины хурд: ≥ 35 м/сек
7. Харьцангуй чийгшил: $\geq 80\%$
8. Гадна тусгаарлагын материал: Шаазан

2. Хүчдэлийн трансформаторын техникийн үзүүлэлт

№	Үзүүлэлтүүд	Нэгж	Техникийн өгөгдөл
1	Зөвшөөрөгдөх хэвийн хүчдэл	кВ	110
2	Системийн хамгийн их зөвшөөрөгдөх хүчдэл	кВ	126
3	Зөвшөөрөгдөх давтамж	гц	50
4	Нарийвчлалын зэрэг		Тоолуурын хэлхээ-0,2 Хэмжүүрийн хэлхээ-0,5 РХА-ын хэлхээ-3Р
5	Хүчдэлийн түвшин	В	$110000/\sqrt{3} / 100 / \sqrt{3} / 100 / \sqrt{3} / 100$
6	Зөвшөөрөгдөх чадал	ВА	100/150/300
7	Үйлдвэрлэлийн давтамжтай, тэсвэрлэх хүчдлийн хэмжээ	кВ	230

8	Аянгын бүрэн импульсыг тэсвэрлэх хүчдэл /LIWV/	кВ	480
9	Цэнэг гулсах зай	мм	>2050

Стандартууд : IEC 60044 , IEC 60071

Хянасан: ТБЗХ-ийн дарга

РХАХТХ-ийн дарга

Гүйцэтгэсэн: ТБЗХ-ийн техникийн судалгааны инженер

Б.Энхбат

Г.Мөнхцог

А.Эрдэнэбилэг

2019 оны 02 дугаар сар 20