

БАТЛАВ: ББЭХС ТӨХК-ИЙН

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  П.БАТТУЛГА

~~Дэд станцуудын аккумуляторын байгууламж шийнэчлэх~~

Ажлын тоо хэмжээ:

№	Материалын нэр	Тоо хэмжээ	Тоо ширхэг
1	100АН багтаамжтай аккумуляторын байгууламж /Аккумулятор, цэнэглэгч төхөөрөмжийн хамт/	ком	2
2	65АН багтаамжтай Аккумуляторын байгууламж цэнэглэгч Шулуутгагч /панелтай/	ш	1

1.1 Тогтмол гүйдлийн батарейн байгууламжийн цэнэглэгч

Зориулалт: Тогтмол гүйдлийн байгууламжийн батарейг цэнэглэх

№	Үзүүлэлт	Параметр
1	Тоо хэмжээ	5-с доошгүй
2	Ажиллах орчны температур	-20...+55 °C
3	Дотоод халалтын температур	≤ 30°C
4	Оролтын хүчдэл /хувьсах/	380В ±15%
5	Гаралтын хүчдэл /тогтмол/	190-300В
6	Ажиллах давтамж	50 гц
7	Чадлын коэффициент	≥ 0,94%
8	Ашигт үйлийн коэффициент	≥ 0,95%
	Хамгаалалтын зэрэг	IP 45-с дээш

1.2 Тогтмол гүйдлийн батарейн үзүүлэлт:

Зориулалт: Тогтмол гүйдлийн байгууламжийн батарейны хэсэгт хэрэглэгдэх тэжээлийн үүсгэвэр /цэнэглэгч модуль нийт 20 А.цаг цэнэглэнэ/

№	Үзүүлэлт	Параметр	Хэмжих нэгж
1	Тоо хэмжээ	18	Ширхэг
2	Ажлын хүчдэл	12	Вольт
3	Багтаамж	100	Ампер.цаг
4	Цэнэглэх хүчин чадал	10	Ампер .цаг
5	Цэнэглэгч шулуутгагч тоо хэмжээ	3	Ширхэг
6	Хүчдэл тогтворжуулагч модуль	1	Ширхэг

1.3 Тогтмол гүйдлийн байгууламжын хяналтын дэлгэцний үзүүлэлт:

Зориулалт: Тогтмол гүйдлийн байгууламжын батарейны үзүүлэлтийг хянах дэлгэц

№	Үзүүлэлт	Параметр
Samkoop болон түүнтэй дүйцэхүйц		
1	Ажиллах орчны температур	-20...+55 °C
2	Холболтын төрөл	USB, HMI
3	Тэжээл	DC:24В ±15%, 6W
4	Дэлгэцийн хэмжээ	7 инчээс багагүй
5	Дэлгэцийн мэдрэгч	4 утаст, өндөр нарийвчлалтай байх
6	Хэмжээ	203x145x40мм
7	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65-с дээш
8	CPU	32 bit, 400MHz

1.4 Тогтмол гүйдлийн панельд тавигдах шаардлага:

- a. Тэжээлийн кабелийн экран газардуулгатай.
- b. Шүүгээ нь ажиллахад тохиромж бүхий зай хэмжээтэй /2200x800x600 мм/
- c. Шүүгээ нь бүх талаасаа нээж үйлчилгээ хийх боломжтой
- d. Шилэн нүүр бүхий галд тэсвэртэй, IP55-с дээш битүүмж хангасан байх
- e. Батарейг цэнэглэх хүчдэл болон тогтмол гүйдлийн шиний хүчдлийг хянах вольтметртэй байх
- f. Батарейг цэнэглэх гүйдэл болон тогтмол гүйдлийн шиний гүйдлийг хянах вольтметртэй байх
- g. Батарейны оролтын хүчдэл нь 2 талын үүсгэвэртэй байх

Батарейны гаралтын хүчдэлийг 10-с доошгүй 2 фазын автоматаас авах боломжтой

2. Зориулалт: Тогтмол гүйдлийн байгууламжийн батарейг цэнэглэгч төхөөрөмж /шулуутгагч/

№	Үзүүлэлт	Параметр
1	Тоо хэмжээ	5-с доошгүй
2	Ажиллах орчны температур	-20...+55 °C
3	Дотоод халалтын температур	≤ 30°C
4	Оролтын хүчдэл /хувьсах/	380В ±15%
5	Гаралтын хүчдэл /тогтмол/	190-300В
6	Ажиллах давтамж	50 гц
7	Чадлын коэффициент	≥ 0,94%
8	Ашигт үйлийн коэффициент	≥ 0,95%
	Хамгаалалтын зэрэг	IP 45-с дээш

2.1 Тогтмол гүйдлийн байгууламжын хяналтын дэлгэцний үзүүлэлт:

Зориулалт: Тогтмол гүйдлийн байгууламжын батарейны үзүүлэлтийг хянах дэлгэц

№	Үзүүлэлт	Параметр
Samkoon болон түүнтэй дүйцэхүйц		
1	Ажиллах орчны температур	-20...+55 °C
2	Холболтын төрөл	USB, HMI
3	Тэжээл	DC:24V ±15%, 6W
4	Дэлгэцийн хэмжээ	7 инчээс багагүй
5	Дэлгэцийн мэдрэгч	4 утаст, өндөр нарийвчлалтай байх
6	Хэмжээ	203x145x40мм
7	Хамгаалалтын зэрэг	IP 65-с дээш
8	CPU	32 bit, 400MHz

2.2 Тогтмол гүйдлийн панельд тавигдах шаардлага:

- Тэжээлийн кабелийн экран газардуулгатай.
- Шүүгээ нь ажиллахад тохиромж бүхий зай хэмжээтэй /2200x800x600 мм/
- Шүүгээ нь бүх талаасаа нээж үйлчилгээ хийх боломжтой
- Шилэн нүүр бүхий галд тэсвэртэй, IP55-с дээш битүүмж хангасан байх
- Батарейг цэнэглэх хүчдэл болон тогтмол гүйдлийн шиний хүчдлийг хянах вольтметртэй байх
- Батарейг цэнэглэх гүйдэл болон тогтмол гүйдлийн шиний гүйдлийг хянах вольтметртэй байх
- Шулуутгагч нь 65 АН аккумуляторыг цэнэглэх зориулалттай байх
- Батарейны оролтын хүчдэл нь 2 талын үүсгэвэртэй байх

Батарейны гаралтын хүчдэлийг 10-с доошгүй 2 фазын автоматаас авах боломжтой

3. Тусгай нөхцөл:

- Нийлүүлэгдэх аккумуляторууд нь дээрх стандартын болон техникийн шаардлагыг бүрэн хангасан, зориулалтын хайрцаг савтай, 2024 онд үйлдвэрлэгдсэн байх.
- Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөл, итгэмжлэл, гарал үүслийн болон чанарын сертификат, санал болгож буй барааны дэлгэрэнгүй танилцуулга ба хадгалалт, ашиглалтын заавар ирүүлнэ.
- Ашиглалтын заавар нь англи болон монгол хэл дээр байх.
- Баталгаат хугацаа 1 жил байна.
- Бараа материалыг ББЭХС ТӨХК-ийн төв складанд хүлээлгэн

Хянасан: Ерөнхий инженер

Боловсруулсан:

АЗХ-ийн дарга

Ц.Тооройхүү

С.Ганзориг