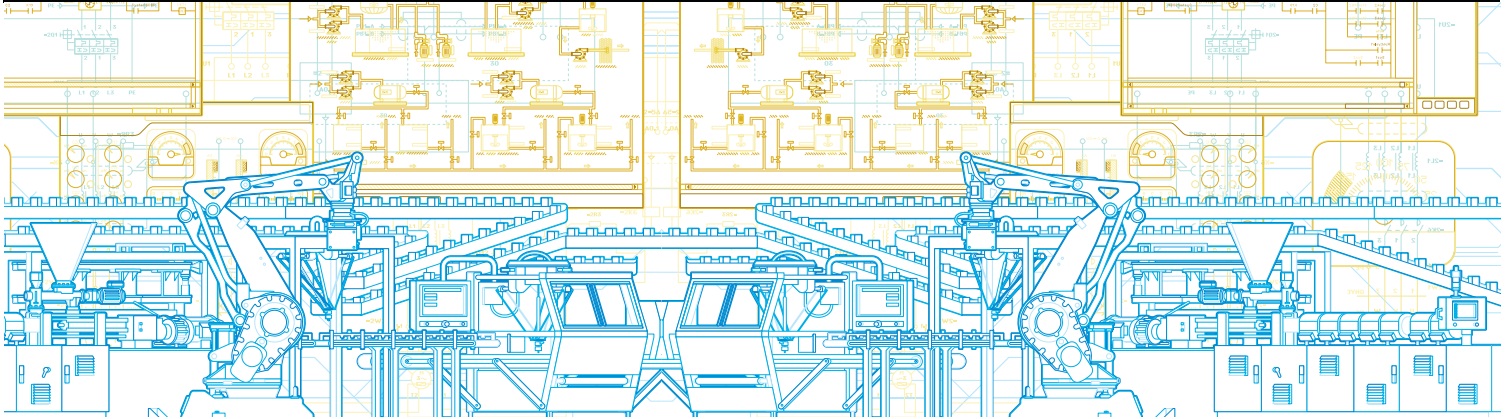


Цахилгаан хөдөлгүүр, удирдлага, автоматжуулалтын бүтээгдэхүүн



Давтамж хувиргагч

ABB Группын давтамж хувиргагч нь бүтээмж, найдвартай ажиллагааг дээшлүүлэх, эрчим хүчний хэмнэлт гаргах, засвар үйлчилгээний зардлыг бууруулах зорилготой бүтээгдэхүүн юм.

Дунд хүчдэлийн давтамж хувиргагч

ABB Групп нь дунд хүчдэлийн 0.25-100МВт хүртэл болон түүнээс дээш чадалтай давтамж хувиргагчийн технологиороо дэлхийд тэргүүлэгч компани юм. Дунд хүчдэлийн ACS2000 серийн давтамж хувиргагч нь үйлдвэрийн бүх төрлийн хэрэгцээнд зохицож ажиллах чадвартай төгс бүтээгдэхүүн юм.

Нам хүчдэлийн давтамж хувиргагч

Нам хүчдэлийн давтамж хувиргагчууд нь хямд төсөр бөгөөд үйлдвэрлэлийн процессийн бүтээмжийг дээшлүүлэх, эрчим хүчний хэмнэлт гаргах, ашиглалтын зардлыг бууруулах онцгой ач холбогдолтой бүтээгдэхүүн юм.

- Энгийн хэрэглээнд зориулагдсан, 0.75-355кВт хүртэл чадалтай, 230-690В хүчдэлтэй
- Үйлдвэрийн хэрэглээнд зориулагдсан, 0.55-5600кВт чадал, 230-690В хүчдэлтэй



Нарны цахилгаан станцын инвертор

ABB групп нь ахуйн хэрэглээний нэг фазын бага чадлаас авахуулаад гурван фазын хэдэн арван МВт чадал бүхий нарны цахилгаан станцын инверторыг үйлдвэрлэж байна. Монголын эрс тэс уур амьсгалд тохиромжтой, 0.44-3.1МВт хүртэл хүчин чадалтай нарны инвертор болон өсгөх трансформатор нь нэг гэрт багтсан иж бүрэн төгс шийдэл нь дэлхийд тэргүүлээд байна.



Үл тасалдах тэжээл (UPS)

Хэрэглэгчийг тасралтгүй цахилгаанаар хангах, хүчдэлийг тохируулах, чадлын коэффициентийг дээшлүүлэх, гармоникийн хэлбэлзэлийг бууруулахад ашиглана.

- Нэг фазын, 1-80кВа чадалтай, 110-276В хүчдэлтэй
- Гурван фазын, 0.01-5МВА чадалтай, 380-480В хүчдэлтэй
- Үйлдвэрлэлийн зориулалтай, 0.01-3МВА чадалтай, 220-600В хүчдэлтэй

Монголын нөхцөлд шаардлагатай тохиолдолд сүлжээний 50Гц давтамжийг 60Гц болгон хувирган хэрэглэх боломжтой.

Хөдөлгүүр, генераторууд

ABB Групп нь бүх төрлийн үйлдвэрлэлийн профес, үйл ажиллагааны хамгийн хүнд нөхцөлд ч гэсэн эрчим хүчний хэмнэлтийн шинэ түвшинд хүргэх бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж байна.

Хамгийн сайн материалыг шилдэг технологитой хослуулан хэрэглэснээр ABB Групп нь хамгийн хүнд нөхцөлд ч хүртэл асуудалгүй ажиллах чадвартай, найдвартай ажиллагаатай, насжилт өндөртэй, ашиглалтын зардал багатай хөдөлгүүр, генераторуудыг үйлдвэрлэж байна.



IEC стандартын, 56-450 овор хэмжээтэй, 0.06-1000кВт чадалтай нам хүчдэлийн, хувьсах гүйдлийн хөдөлгүүрүүд

IEC стандартын, 315-1000 овор хэмжээтэй, 100-23000кВт чадалтай, өндөр хүчдэлийн, хувьсах гүйдлийн хөдөлгүүрүүдийг үйлдвэрлээд 100 гаран жил болж байна.

Хий болон уурын турбинд зориулсан генераторууд

ABB Групп нь хий болон уурын турбинд зориулсан, 5-85МВт их чадлын, 4 туйлт синхрон генераторын үйлдвэрлэлтээрээ дэлхийд тэргүүлэгч юм. Нийтдээ 50000МВА чадал бүхий генераторуудыг дэлхийд түгээсэн бөгөөд оновчтой шийдлийг цаг хугацаанд нь боломжит өртөгөөр хүргэдэг гэдгээрээ онцлог юм.



Редуктор, хүч дамжуулах төхөөрөмжүүд

ABB Групп нь Dodge® брэндийн редуктор, холхивч болон хүч дамжуулах төхөөрөмжүүдээрээ үйлдвэрлэлийн үр ашиг, бүтээмжийг дээшлүүлсэн 100 гаруй жилийн туршлагатай юм.

Робот

ABB Групп нь үйлдвэрлэлийн зориулалттай роботоороо дэлхийд тэргүүлэгч юм. Одоогоор дэлхий даяар 250,000 гаруй ABB Группын роботууд суурилуулалдсан ажиллаж байна. Ажиллах хүчний хөлс өсөн нэмэгдэж байгаа өнөө үед олон үйлдвэрүүд ABB Группын төгс шийдэлтэй роботуудыг хэрэглэж бүтээмж, найдвартай ажиллагаагаа дээшлүүлэх, өртөгөө бууруулж байна.



Программчлагдах логик контроллер / PLC

ABB Групп үйлдвэрийн процессийн иж бүрэн автоматжуулалтын системийг үүсгэхэд зориулагдсан AC500 маркийн логик контроллеруудыг үйлдвэрлэж байна.



Холбоо барих

АББ Группын Монгол дахь Төлөөлөгчийн газар

Моннис цамхаг, 13 давхар, Чингисийн өргөн чөлөө - 15

Улаанбаатар - 14240, Монгол Улс

Утас: +976 7000 0083

Факс: +976 7000 0084

И-мэйл: info@mn.abb.com

www.abb.com



ABB Mongolia
Facebook