

Электродвигатель переменного тока, асинхронный, многофазный,  
мощность 630 кВт

Мощность электродвигателя – не мене 630 кВт;

Напряжение – 6 000 В;

Частота вращения – 1 000 об/мин;

Монтажное исполнение по ГОСТ 2479-79 – IM1001;

Вид климатического исполнения – У1;

Степень защиты по ГОСТ 17494 – IP54;

Степень защиты коробки выводов – IP55;

КПД – 94,7%;

Коэффициент мощности ( $\cos \phi$ ) – 0,85;

Класс нагревостойкости изоляционных материалов обмотки  
статора по ГОСТ 8865-93 – F;

Требуемая схема соединения фаз обмоток – Звезда;

Технические стандарты:

ГОСТ 15150-69

ГОСТ 20459-87 (МЭК 34-6-69, СТ СЭВ 1953-79)

ГОСТ 8865-93 (МЭК 85-84)

ГОСТ 4541-70

ГОСТ 2479-79

ГОСТ 12139-84 (СТ СЭВ 4434-83)

ГОСТ 2.610-2006