

ПРОТОКОЛ проведения испытаний асинхронных двигателей

Дата проведения испытаний: 19.03.2022 03:23:18

Характеристики испытуемого асинхронного двигателя

Марка двигателя:	AIP00S4Y3
Номинальная частота вращения , рад/с:	3000
Номинальное напряжение фазы, В:	1419
Номинальное напряжение фазы, В:	220
Номинальный коэффициент мощности:	0.868
Номинальный КПД:	0.824
Кратность максимального момента:	2.09
Синхронная частота вращения, об/мин:	1500

Идентификация параметров Т-образной схемы замещения асинхронного двигателя

Активное сопротивление фазы статора, Ом:	2.419
Активное сопротивление фазы ротора, Ом:	2.072
Индуктивность фазы статора, Гн:	0.221
Индуктивность фазы ротора, Гн:	0.221
Индуктивность взаимной индукции, Гн:	0.208

Энергетические показатели

Ток фазы А, А	0.000
Напряжение фазы А, В	0.000
Активная мощность фазы А, Вт	0.000

Реактивная мощность фазы A, ВА	0.000
Полная мощность фазы A, ВАР	0.000
Коэффициент мощности фазы A	0.000
Ток фазы B, A	0.000
Напряжение фазы B, В	0.000
Активная мощность фазы B, Вт	0.000
Реактивная мощность фазы B, ВА	0.000
Полная мощность фазы B, ВАР	0.000
Коэффициент мощности фазы B	0.000
Ток фазы C, A	0.000
Напряжение фазы C, В	0.000
Активная мощность фазы C, Вт	0.000
Реактивная мощность фазы C, ВА	0.000
Полная мощность фазы C, ВАР	0.000
Коэффициент мощности фазы C	0.000
Трехфазная активная мощность, Вт	0.000
Трехфазная реактивная мощность, ВА	0.000
Трехфазная полная мощность, ВАР	0.000
Коэффициент мощности фазы C	0.000