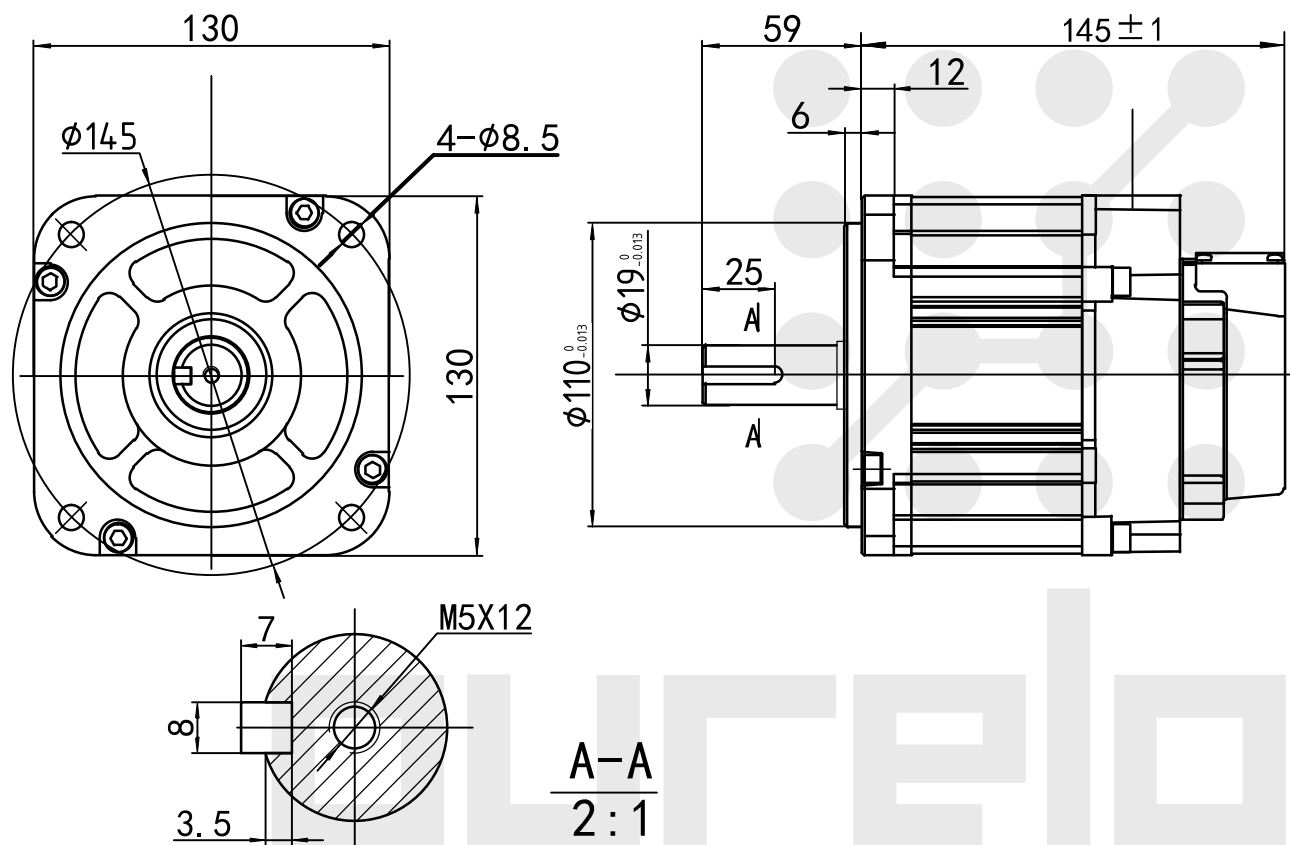


Серводвигатель ELM0850LH130F-HD



Тип соединительного кабеля:

- питание — SC-HM23-4P
- энкодер — SC-HM23-7P

Разъемы двигателя для подключения кабеля:

- питание — SC-HM23-4S
- энкодер — SC-HM23-7S

Номинальная мощность (Вт)	850
Номинальное напряжение (В)	200-220
Момент удержания (Н*м)	5,4
Пиковый момент (Н*м)	16,3
Номинальная скорость (об/мин)	1500
Максимальная скорость (об/мин)	3000
Номинальный ток (А)	6,5
Максимальный ток (А)	19,5
Коэффициент момента (Н*м/А)	0,831
Коэффициент обратной ЭДС (В/тыс. об./мин)	33,56
Сопротивление фазы (Ом)	2,71±10%
Индуктивность фазы (мГн)	4,94±20%
Момент инерции ротора (кг*м ² *10 ⁻⁴)	13,8
Количество полюсов	10
Разрешение энкодера, бит	23
Класс защиты	IP65
Вес, кг	8

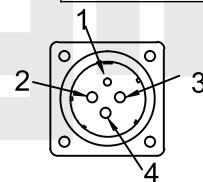


Схема подключения кабеля питания

Номер	1	2	3	4
Обозначение	PE	U	V	W

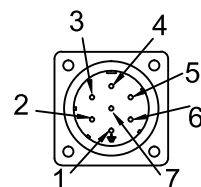


Схема подключения кабеля энкодера

Номер	1	2	3	4	5	6	7
Обозначение	PE	BAT+	BAT-	SD-	0V	SD+	5V