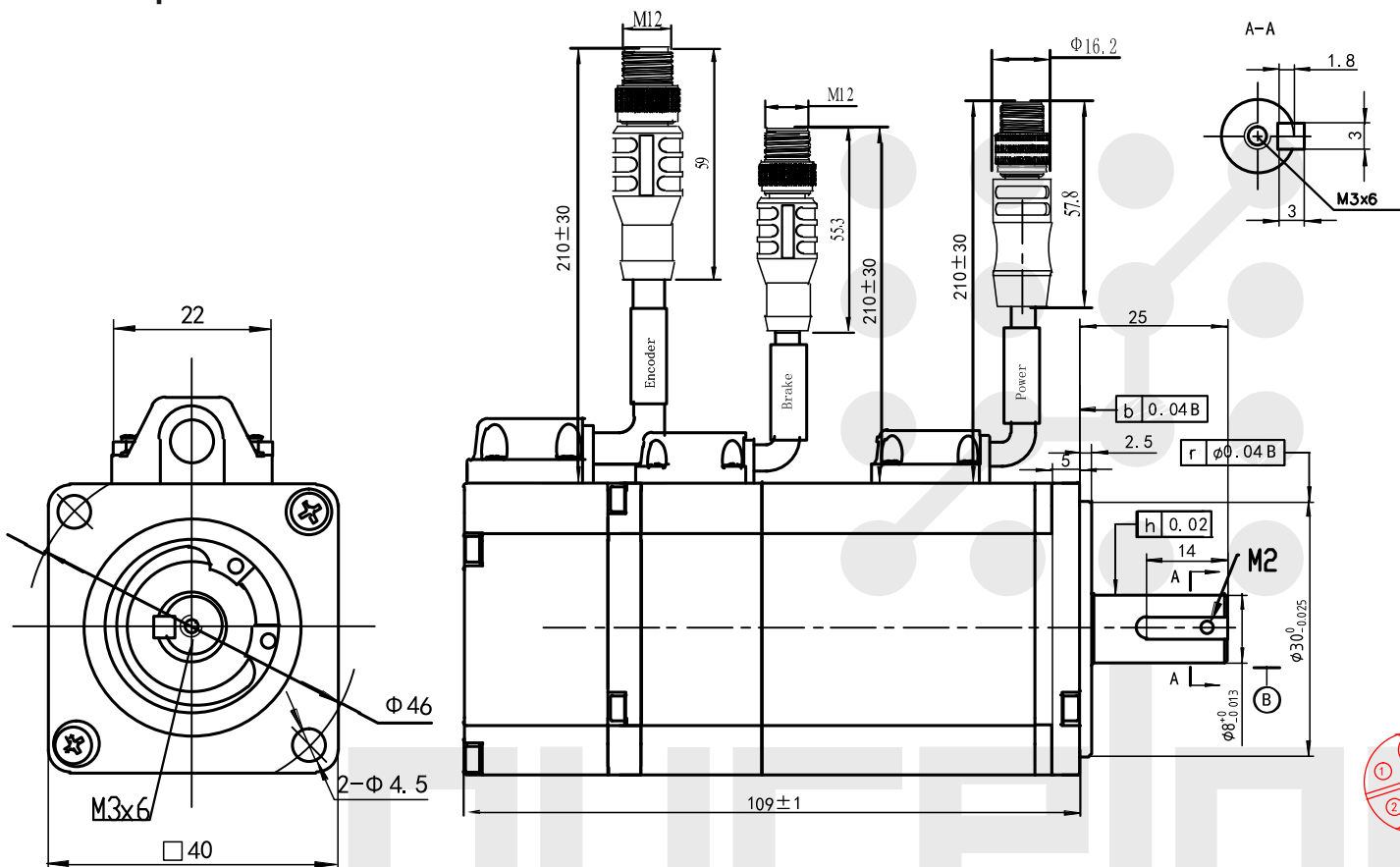


Серводвигатель ELM0100FL40G-HH2



Тип соединительного кабеля:

- питание — РК-EK5-0,3М
- энкодер — ЕК5-*М/Т797
- тормоз — ЕЗ4,2*м/Т797-1

Разъемы двигателя для подключения кабеля:

- питание — РК-EZ5-0,3М
- энкодер — ЕЗ5-0,3М/Т797
- тормоз — ЕЗ4,2-0,3М/Т797

Номинальная мощность (Вт)	100
Номинальное напряжение (В)	200-220
Момент удержания (Н*м)	0,32
Пиковый момент (Н*м)	0,96
Номинальная скорость (об/мин)	3000
Максимальная скорость (об/мин)	6000
Номинальный ток (А)	1,1
Максимальный ток (А)	3,3
Коэффициент момента (Н*м/А)	0,289
Коэффициент обратной ЭДС (В/тыс. об./мин)	20,5
Сопротивление фазы (Ом)	14,3
Индуктивность фазы (мГн)	14,8
Момент инерции ротора (кг*м ² *10 ⁻⁴)	0,046
Количество полюсов	8
Разрешение энкодера, бит	17
Класс защиты	IP54

Схема подключения кабеля питания

Номер	1	2	3	4
Обозначение	U	W	V	PE
Цвет	синий	красный	черный	желтый/зеленый

Схема подключения кабеля энкодера

Номер	1	2	3	4	5
Обозначение	PE	5V	0V	SD+	SD-
Цвет	желтый/зеленый	белый	черный	синий	фиолетовый

Схема подключения тормоза

Номер	1	2	3	4
Обозначение			24V	0V
Цвет			красный	черный