

EZI-HOBBY / EZI_5008_450KV

5008-450KV

ПРОТОКОЛ ПАРТІЇ
BATCH QC SOURCE

Безщітковий електродвигун / Brushless electric motor

450 KV

Швидкісна стала
Speed constant

—

Маса з проводами
Mass including leads

—

Тяга в точці 100%
Thrust at 100% test point

Параметри Specifications

Номінальна напруга / Rated voltage	24.0 V
KV і межі приймання / KV and acceptance limits	450 KV (420-480 KV)
Струм холостого ходу / No-load current limit	≤ 2.0 A
Внутрішній опір / Internal resistance	0.053 Ω ±10%
Висота за протоколом / Height in QC record	32.0 ±0.2 mm
Виступ вала / Shaft extension	4.8 ±0.3 mm
Довжина проводів / Lead length	500 ±10 mm
Замовлення / партія / Purchase order / lot	YZ2605SA168 / 2026.07.18
Обсяг партії / вибірка / Lot / declared sample	200 / 32 pcs; 5 result columns
Нормативний документ / Specification reference	PJ5008/25001A
Форма / редакція / Form / revision	FM-QC-046 / A/0
Тяга / потужність / маса / Thrust / power / mass	Не наведено / Not reported

Параметри взято з норм вихідного контролю партії 2026.07.18, замовлення YZ2605SA168. Це не універсальна гарантія для всіх партій 5008.
Values come from the acceptance limits for lot 2026.07.18, purchase order YZ2605SA168. They are not a universal guarantee for every 5008 batch.

Звіт заявляє вибірку 32 шт., але містить п'ять колонок результатів. Висновок QA Passed належить лише вихідному звіту цієї партії; повторних тестів не виконано.
The report declares a 32-piece sample but provides five result columns. QA Passed belongs only to that source batch report; no retesting was performed.

Пропуски не означають нуль. Не підтверджено ресурс, тривалий струм, граничну температуру та клас захисту.
Missing values do not mean zero. Service life, continuous current, temperature limit and ingress rating remain unconfirmed.

Джерела / Sources: C01, Q01
R202X: картка / listing

ВИХІДНИЙ КОНТРОЛЬ / OUTGOING INSPECTION

5008-450KV

Звіт контролю якості

Quality inspection report

Безщітковий двигун постійного струму

DC brushless motor

QA PASSED

КОНТРОЛЬ ПРОЙДЕНО

Висновок вихідного звіту
Source report conclusion

200

Кількість у партії, шт.
Lot quantity, pcs

32

Заявлена вибірка, шт.
Declared sample size, pcs

24.0 v

Номінальна напруга
Rated voltage

Ідентифікація та документи

Identification & documents

Замовлення
Purchase order

YZ2605SA168

Код клієнта
Customer code

YYS194

Код партії
Batch No.

2026.07.18

Форма / версія джерела
Source form / revision

FM-QC-046 / A/0

Артикул клієнта
Customer part No.Не вказано
Not specifiedДата інспекції
Inspection dateНе вказано
Not specifiedДокумент вимог
Specification reference

PJ5008/25001A

Номінальне навантаження
Rated load/ як у джерелі
as in source

Попередні перевірки

Preliminary inspections

Перевірка Inspection	Документ вимог Specification reference	Результат Result	Висновок Judgment
Перевірка пакування Packaging inspection	PJ5008/25001A	OK	OK
Візуальний огляд Visual inspection	PJ5008/25001A	OK	OK

Обсяг наведених даних / Scope of recorded data

У джерелі заявлено вибірку **32 шт.**; детальні результати наведено у **5 колонках зразків (1-5)**. Значення та висновки відтворено без повторного випробування.

The source declares a sample size of **32 pcs**; detailed results are shown in **5 sample columns (1-5)**. Values and judgments are reproduced without retesting.

Поля погодження з оригіналу / Approval fields transcribed from source

Інспектор
Inspector

邹兰花

Перевірено
Checked

/

Затверджено
Approved

黄霞李

Поля AQL / AC / RE для зовнішнього вигляду та функціональності, а також поле приміток у джерелі не заповнені.

Appearance and function AQL / AC / RE fields, and the remarks field, are blank in the source.

Протокол перевірки

Detailed inspection record

Номинальна напруга / Rated voltage

24.0 V

13 позицій перевірки / inspection items

1–5 колонки зразків / sample columns

№	Параметр Parameter	Норма Specification	Результати / Results					Висновок Judgment
			1	2	3	4	5	
01	Струм холостого ходу No-load current	2.0 A max	1.52	1.52	1.56	1.52	1.52	OK
02	Швидкість холостого ходу* No-load speed*	450 (420–480) KV	442.6	445.4	446.2	442.7	441	OK
03	Внутрішній опір Internal resistance	0.053 ±10% Ω	0.0534	0.0536	0.0534	0.0536	0.0535	OK
04	Електрична міцність ізоляції Dielectric withstand test	5 mA max	OK	OK	OK	OK	OK	OK
05	Довжина виступу вала Shaft extension length	4.8 ±0.3 mm	4.86	4.73	4.85	4.75	4.80	OK
06	Висота Height	32.0 ±0.2 mm	32.06	31.85	31.94	31.92	32.01	OK
07	Шум Noise	Граничний зразок; без сторонніх звуків Limit sample; no abnormal noise	OK	OK	OK	OK	OK	OK
08	Довжина проводів Lead wire length	500 ±10 mm	503	505	504	503	502	OK
09	Вібрація Vibration	Граничний зразок Limit sample	OK	OK	OK	OK	OK	OK
10	Зовнішній вигляд Appearance	Фотоеталон допустимого стану Acceptance-limit photo	OK	OK	OK	OK	OK	OK
11	Маркування зовнішньої коробки Outer carton marking	Без написів No text	OK	OK	OK	OK	OK	OK
12	Гравіювання Engraving	5008-450KV	OK	OK	OK	OK	OK	OK
13	Кількість у пакуванні Packing quantity	12 шт./шар; 60 шт./коробка 12 pcs/layer; 60 pcs/carton	OK	OK	OK	OK	OK	OK

OK — відповідає зазначеному критерію
OK — meets the stated criterion

QA PASSED

* Позиція 2. Назву параметра та позначення KV збережено за джерелом, без перерахунку в об/хв.
* Item 2. The source parameter name and KV notation are retained; no conversion to rpm has been made.

Позиція 4. У джерелі вказано лише 5 mA max; випробувальну напругу та тривалість не зазначено.
Item 4. The source states only 5 mA max; test voltage and duration are not specified.

Джерело / Source: EZI-HOBBY, «5008-450KV Outgoing Testing Report.pdf», стор. / p. 1.
Форма / Form: FM-QC-046, версія / revision A/0. Оригінал вбудовано в PDF / Original embedded in this PDF.