



Выдано взамен Свидетельства
issued to replace of Certificate
No.26.44.01.04566.120 от/of 23.04.2026

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **Finder S.p.A., VAT No. IT 05732610018**

Заявитель / Applicant: Общество с ограниченной ответственностью "Финдер"
ИНН 7718806713 / Finder Limited Liability Company

Адрес

Address **Via Drubiaglio, 14, 10040 Almese (TO), Italy**

Адрес заявителя / Applicant address: Россия, 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, дом 78, строение 1 / building 1, 78, Bakuninskaya str., Moscow, 105082, Russia

Изделие*

Product*

Промежуточные реле серий: 39, 46, 56 / Intermediate relays series: 39, 46, 56

Код номенклатуры

Code of nomenclature **11040503**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Изделие соответствует применимым требованиям части XI "Правил классификации и постройки морских судов" (версия: 01.07.2025), части X "Правил классификации и постройки морских стационарных платформ" (версия: 01.09.2023), части X "Правил классификации и постройки плавучих буровых установок" (версия: 01.01.2024), части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (версия: 01.07.2025).

The product complies with the applicable requirements of Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (version: 01.07.2025), Part X of the "Rules for the Classification and Construction of Fixed Offshore Platforms" (version: 01.09.2023), Part X of the "Rules for the Classification and Construction of Mobile Offshore Drilling Units" (version: 01.01.2024), Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (version: 01.07.2025).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until

23.04.2031

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи

Date of issue

19.05.2026

№

26.44.01.05524.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Тип: интерфейсные модули реле серии 39.

Характеристики контактов для типов: 39.01.x.xxx.xxx, 39.11.x.xxx.xxx, 39.21.x.xxx.xxx, 39.31.x.xxx.xxx, 39.41.x.xxx.xxx, 39.51.x.xxx.xxx, 39.61.x.xxx.xxx, 39.71.x.xxx.xxx, 39.81.x.xxx.xxx, 39.91.x.xxx.xxx - 1 переключающий контакт, номинальный ток 6 А (ACI, 250 В AC);

Характеристики контактов для типов: 39.00.x.xxx.8240, 39.10.x.xxx.8240, 39.20.x.xxx.8240, 39.30.x.xxx.8240, 39.40.x.xxx.8240, 39.50.x.xxx.8240, 39.60.x.xxx.8240, 39.70.x.xxx.8240, 39.80.x.xxx.8240, 39.90.x.xxx.8240 - 1 нормально открытый контакт, номинальный ток 2 А (ACI, 240 В AC);

Характеристики контактов для типов: 39.00.x.xxx.9024, 39.10.x.xxx.9024, 39.20.x.xxx.9024, 39.30.x.xxx.9024, 39.40.x.xxx.9024, 39.50.x.xxx.9024, 39.60.x.xxx.9024, 39.70.x.xxx.9024, 39.80.x.xxx.9024, 39.90.x.xxx.9024 - 1 нормально открытый контакт, номинальный ток 6 А (DCI, 24 В DC);

Характеристики контактов для типов: 39.00.x.xxx.7048, 39.10.x.xxx.7048, 39.20.x.xxx.7048, 39.30.x.xxx.7048, 39.40.x.xxx.7048, 39.50.x.xxx.7048, 39.60.x.xxx.7048, 39.70.x.xxx.7048, 39.80.x.xxx.7048, 39.90.x.xxx.7048 - 1 нормально открытый контакт, номинальный ток 0,1 А (DCI, 48 В DC);

Характеристики питания:

Номинальное напряжение: 6 - 12 - 24 - 110...125 - 220 В постоянного тока; 220...240 В переменного тока;

Способ монтажа: на DIN-рейку 35мм (EN 60715);

Степень защиты: IP20;

Температура окружающего воздуха: от -20°C до +70°C;

Аксессуары: шинные соединители, адаптеры для монтажа, маркировочные этикетки.

Type: 39 series relay interface modules.

Contact characteristics for types: 39.01.x.xxx.xxx, 39.11.x.xxx.xxx, 39.21.x.xxx.xxx, 39.31.x.xxx.xxx, 39.41.x.xxx.xxx, 39.51.x.xxx.xxx, 39.61.x.xxx.xxx, 39.71.x.xxx.xxx, 39.81.x.xxx.xxx, 39.91.x.xxx.xxx - 1 changeover contact, rated current 6 A (ACI, 250 V AC);

Contact characteristics for types: 39.00.x.xxx.8240, 39.10.x.xxx.8240, 39.20.x.xxx.8240, 39.30.x.xxx.8240, 39.40.x.xxx.8240, 39.50.x.xxx.8240, 39.60.x.xxx.8240, 39.70.x.xxx.8240, 39.80.x.xxx.8240, 39.90.x.xxx.8240 - 1 normally open contact, rated current 2 A (ACI, 240 V AC);

Contact characteristics for types: 39.00.x.xxx.9024, 39.10.x.xxx.9024, 39.20.x.xxx.9024, 39.30.x.xxx.9024, 39.40.x.xxx.9024, 39.50.x.xxx.9024, 39.60.x.xxx.9024, 39.70.x.xxx.9024, 39.80.x.xxx.9024, 39.90.x.xxx.9024 - 1 normally open contact, rated current 6 A (DCI, 24 V DC);

Contact characteristics for types: 39.00.x.xxx.7048, 39.10.x.xxx.7048, 39.20.x.xxx.7048, 39.30.x.xxx.7048, 39.40.x.xxx.7048, 39.50.x.xxx.7048, 39.60.x.xxx.7048, 39.70.x.xxx.7048, 39.80.x.xxx.7048, 39.90.x.xxx.7048 - 1 normally open contact, rated current 0,1 A (DCI, 48 V DC);

Power supply Characteristics:

Rated voltage: 6 - 12 - 24 - 110...125 - 220 V DC; 220...240 V AC (50 Hz).

Installation: DIN rail 35mm (EN 60715);

Degree of protection: IP20;

Ambient air temperature: from -20°C to +70°C;

Accessories: bus connectors, mounting adapters, labels.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация: каталог реле серий 39, 46, 56, программа и методика испытаний 27.12.24/27.33.13- 66459728-001.2025.ПМ одобрены письмом РС No.120-221-02- 234090 от 10.11.2025.

Technical documentation: catalog of relays of series 39, 46, 56, program and test methods 27.12.24/27.33.13- 66459728-001.2025.ПМ were approved by RS letter No. 120-221-02-234090 of 10.11.2025.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 26.44.02.14158.120

Report No. 26.44.02.15192.120

от 23.04.2026

of 19.05.2026

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в составе щитового оборудования на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.

The products are intended for use as part of control panel equipment on the objects which are under the technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.



ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEXк Свидетельству о типовом одобрении № 26.44.01.05524.120
to the Type Approval Certificate No.

Тип: миниатюрные промышленные электромеханические реле серии 46.

Характеристики контактов для типов:

- 46.61.x.xxx.xxxx - 1 переключающий контакт, номинальный ток 16 А (AC1, 250 В AC);

- 46.52.x.xxx.xxxx - 2 переключающих контакта, номинальный ток 8 А (AC1, 250 В AC);

Характеристики катушки:

Номинальное напряжение: 12 - 24 - 48 - 110 - 125 В постоянного тока

12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240 В переменного тока (50 Гц);

Способ монтажа: в розетки или с помощью наконечников Faston;

Степень защиты: IP20;

Температура окружающего воздуха: от -40°C до +70°C;

Аксессуары: розетки 97 серии для монтажа на DIN-рейку 35мм (EN 60715), розетки 97 серии для монтажа на печатную плату, Модули 99 серии для индикации срабатывания и подавления электромагнитного импульса; шинные соединители, клипсы для фиксации, адаптеры для монтажа, маркировочные этикетки.

Type: miniature Industrial electromechanical Relays 46 series.

Contact characteristics for types:

- 46.61.x.xxx.xxxx - 1 changeover contact, rated current 16 A (AC1, 250 V AC);

- 46.52.x.xxx.xxxx - 2 changeover contact, rated current 8 A (AC1, 250 V AC);

Coil Characteristics:

Rated voltage: 12 - 24 - 48 - 110 - 125 V DC; 12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240 V AC (50 Hz);

Installation: into sockets or Faston connections;

Degree of protection: IP20;

Ambient air temperature: from -40°C to +70°C;

Accessories: 97 series sockets for mounting on DIN rail 35mm (EN 60715), 97 series sockets for mounting on a printed circuit board, 99 series modules for indicating and EMC suppression; bus connectors, clips for fixing, adapters for mounting, labels.

Тип: миниатюрные силовые электромеханические реле серии 56.

Характеристики контактов для типов:

- 56.32.x.xxx.xxxx - 2 переключающих контакта, номинальный ток 12 А (AC1, 250 В AC);

- 56.34.x.xxx.xxxx - 4 переключающих контакта, номинальный ток 12 А (AC1, 250 В AC);

- 56.42.x.xxx.xxxx - 2 переключающих контакта, номинальный ток 12 А (AC1, 250 В AC);

- 56.44.x.xxx.xxxx - 4 переключающих контакта, номинальный ток 12 А (AC1, 250 В AC);

Характеристики катушки:

Номинальное напряжение: 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220 В постоянного тока

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 В переменного тока (50 Гц);

Способ монтажа: в розетки или с помощью наконечников Faston или на печатные платы (в зависимости от типа);

Степень защиты: IP20;

Температура окружающего воздуха: от -40°C до +70°C;

Аксессуары: розетки 96 серии для монтажа на DIN-рейку 35мм (EN 60715), розетки 96 серии для монтажа на печатную плату, Модули 99 серии для индикации срабатывания и подавления электромагнитного импульса; шинные соединители, клипсы для фиксации, адаптеры для монтажа, маркировочные этикетки.

Type: miniature power electromechanical Relays 56 series.

Contact characteristics for types:

- 56.32.x.xxx.xxxx - 2 changeover contacts, rated current 12 A (AC1, 250 V AC);

- 56.34.x.xxx.xxxx - 4 changeover contacts, rated current 12 A (AC1, 250 V AC);

- 56.42.x.xxx.xxxx - 2 changeover contacts, rated current 12 A (AC1, 250 V AC);

- 56.44.x.xxx.xxxx - 4 changeover contacts, rated current 12 A (AC1, 250 V AC);

Coil Characteristics:

Rated voltage: 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220 V DC; 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 V AC (50 Hz);

Installation: into sockets or Faston connections or on a printed circuit board (depending on the type);

Degree of protection: IP20;

Ambient air temperature: from -40°C to +70°C;

Accessories: 96 series sockets for mounting on DIN rail 35mm (EN 60715), 97 series sockets for mounting on a printed circuit board, 99 series modules for indicating and EMC suppression; bus connectors, clips for fixing, adapters for mounting, labels.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы
name