



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Schneider Electric Industries SAS/manufacturing plant Schneider Electric Industries Italia S.p.A**

Адрес
Address **38 EQI-31 rue Pierre Mendès France, Eybens, F38050 Grenoble Cedex 9/ Corso Italia, 115, I-80020 Casavatore (Napoli)- Italy**

Изделие*
Product* **Автоматический выключатели типа "COMPACT NS630b-1600", типоразмеры NS630b (N, H, L, LB), NS800 (N, H, L, LB), NS1000 (N, H, L), NS1250 (N, H), NS1600 (N, H) с отключающими устройствами "Micrologic control units" 2.0, 5.0, 6.0, 7.0 типа А, Е, Р, Н.**
Automatic circuit breakers type "COMPACT NS630b-1600", sizes NS630b (N, H, L, LB), NS800 (N, H, L, LB), NS1000 (N, H, L), NS1250 (N, H), NS1600 (N, H) with trip units "Micrologic control units" 2.0, 5.0, 6.0, 7.0 types A, E, P, H.

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11040607, 11040605**

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.

Ч. XI Правил классификации и постройки морских судов (2018), ч.IV Правил технического наблюдения за постройкой и изготовлением материалов и изделий для судов (2018)/ of the Parts XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2018), of the Part IV of Rules Technical Supervision During Construction of ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2018).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.08.2023**
This Type Approval Certificate is valid until

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 the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **10.08.2018** № **18.03219.280**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Д.А. Симонов /D. Simonov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные

Technical data

Автоматический выключатель типа "COMPACT NS630b-1600", типоразмеры NS630b (N, H, L, LB), NS800 (N, H, L, LB), NS1000 (N, H, L), NS1250 (N, H), NS1600 (N, H) / Automatic circuit breakers type "COMPACT NS630b-1600", sizes NS630b (N, H, L, LB), NS800 (N, H, L, LB), NS1000 (N, H, L), NS1250 (N, H), NS1600 (N, H):

Типоразмер/ Size	Номинальный ток/ Nominal current, A	Номинальное напряжение/ Nominal voltage, B / V	Макс. отключающая способность/ Breaking current, kA
NS630 bN	630	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-50-50-40-30
NS630 bH	630	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-70-65-50-42
NS630 bL	630	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	150-150-130-100-
NS630 bLB	630	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	200-200-200-100-75
NS800 N	800	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-50-50-40-30
NS800 H	800	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-70-65-50-42
NS800 L	800	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	150-150-130-100-
NS800 LB	800	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	200-200-200-100-75
NS1000 N	1000	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-50-50-40-30
NS1000 H	1000	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-70-65-50-42
NS1000 L	1000	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	150-150-130-100-
NS1250 N	1250	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-50-50-40-30
NS1250 H	1250	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-70-65-50-42
NS1600 N	1600	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-50-50-40-30
NS1600 H	1600	220/240-380/415-440-500/525-690 AC, 50/60 Hz	85-70-65-50-42

Число полюсов: 3, 4 / Numbers of poles: 3, 4; степень защиты: IP40 / Degree of protection: IP40; Температура окружающей среды: -0° C - +45° C / Ambient temperature: 0° C - +45° C

Отключающие устройства "Micrologic control units" 2.0, 5.0, 6.0, 7.0 типа А, Е, Р, Н / Trip units "Micrologic control units" 2.0, 5.0, 6.0, 7.0 types А, Е, Р, Н:

2 - для основной защиты / for basic protection, 5 - для селективной защиты / for selective protection, 6 - для селективной + от замыкания на землю защиты / for selective + earth-fault protection, 7 - для селективной + от токов утечки на землю защиты; типы / for selective + earth-leakage protection; А, Е, Р, Н: типы измерений / type of measurement: А - для / for "ammeter"; Е - для / for "energy"; Н - для / for "harmonics"; Р - для / for "power meter".

Настройки отключающих устройств "Micrologic control units" / Trip units "Micrologic control units" adjustment:

Key	Настройка / Adjustment	Диапазон регулирования / Adjustment range	Временной диапазон / Time band
1	Ток уставки / Current setting (Ir)	Stg штеккер / plug: 0.4 to 1 x In	
2	Выдержка времени / Long time delay tr at 1.5 x Ir	9 зон / bands	От / From 12.5 до / to 600 сек / s
3	Мгновенный ток срабатывания / Instantaneous pick-up (Im)	Type 2.0: 1.5 to 10 x Ir; Types 5.0, 6.0, 7.0: 2 to 15 In, off	
4	Ток срабатывания / Short time pick-up (Isd)	1.5 to 10 x Ir	
5	Выдержка времени / Short time delay (tsd)	Types 5.0, 6.0, 7.0 - 5 зон / bands	От / From 80 до / to 500 мсек / ms
6	Ток замыкания на землю / Ground fault pick-up (Igf)	9 зон / bands 0.2 to 1 x In with max 1200 A	
7	Выдержка времени / Ground fault delay (tgd)	5 зон / bands	От / From 80 до / to 500 мсек / ms
8	Ток срабатывания при утечке тока на землю / Earth leakage pick-up (I n)	9 зон / bands, 0.5 A to 30 A	
9	Выдержка времени / Earth leakage delay (t n)	5 зон / bands	От / From 140 до / to 1000 мсек / ms

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

Каталог / Catalogue "Compact NS circuit breakers and switch-disconnectors from 630b to 3200 A" (Издание / Edition 03.2011) одобрен письмом / was approved by letter No. 280-15-353461 от / dd 27.12.2017

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 № 18.03218.381

Report No.

от 10.08.2018

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделия предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

The items are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться со Свидетельством РС формы 6.5.30 или 6.5.31.

The Products shall be delivered with RS Certificate form 6.5.30 or 6.5.31.

