ABB UK648E3 — технічний паспорт продукту (переклад українською)

Джерело: https://new.abb.com/products/2CPX077843R9999/uk648e3 — офіційна сторінка продукту ABB (розділ Data Sheet); код замовлення 2CPX077843R9999, EAN 4011617778431

Дані знято 2026-09-24; переклад міток і термінів українською виконано для картки товару, значення — як у виробника

Ідентифікація

Тип (позначення)	UK648E3
Код замовлення (Product ID)	2CPX077843R9999
EAN	4011617778431
Опис за каталогом	Consumer unit UK600, Flush-/ hollow wall mounting, 48 modules, 4 row(s), IP30, Door: Single, Steel Sheet, Dimensions: 747 mm x 384 mm x 97 mm
Опис серії	Consumer unit, series UK600, Expansion option: Lateral and bottom, for the internal use, with closed doorframe and door, class of protection II (double insulated), degree of protection IP30, applicable standards: EN 60670-24, Impact strength IK07, Rated operational voltage 400V AC 50/60 Hz, rated current 63 A, Glow wire resistance 850°C, Powder-coated, in RAL 9016, enclosure out of thermoplast, with trim frame and metal door, door out of sheet steel, in RAL 9016, with TIP-in closure, door opening angle 120 degree, door hinge right or left, cable entry on top via cable entry slide part is pre-punched, on bottom via cable entry slide part is pre-punched, on side via pre-punched, rear wall pre-punched, dimensions in mm (H x W x D): 747 x 384 x 97, Shutter frame dimensions in mm (H x W x D): 747 x 384 x 9, Space units 48, Row distance in mm: 125, covers out of Plastic, 90 degree press and turn closure, with N/PE screw terminal, cable fastening rail integrated, assembled with device carrier, device support removable

Електричні характеристики

Номінальний струм In	63 A
Номінальна робоча напруга Ue	максимум 400 В
Робоча напруга (діапазон)	400 В
Номінальна напруга ізоляції Ui	690 В
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	6 кВ
Втрати потужності	Δt = 30K - Enclosures 62 Вт

Конструкція та підключення

Тип клем	гвинтові клеми
Доступні аксесуари	так
Матеріал корпусу	пластик
Колір (RAL)	RAL 9016 - Traffic білий
Колір	транспортний білий
Тип монтажу	врізний (у нішу / порожнисту стіну)
Ширина в модулях	12
Кількість модулів	48

Умови експлуатації

Ступінь захисту	IP30

Габарити, вага, пакування

Ширина	384 мм
Висота	747 мм
Глибина / довжина	97 мм
Глибина вбудовування (t2)	88 мм
Вага нетто	5,001 кг
Пакування (одиниць)	pack 1 шт.
Вага пакування брутто	5,201 кг

Стандарти, сертифікація, класифікація

Стандарти	DIN 43871
Клас ETIM 9	EC000214 - Small distribution board
Клас ETIM 10	EC000214 - Small distribution board
eClass	V11.0 : 27142409
Код класифікації об'єкта	U
SCIP	a1762673-49ba-4e47-a278-efe59499b985 Germany
RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
REACH	не містить речовин > 0,1 % маси
Категорія WEEE	4. Large Equipment (будь-яке External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C/B2B	для споживача (B2C)
Придатність до переробки (EN 45555)	конструкція для замкнутого циклу ресурсів, EN 45555 - 81,41 %
Вторинні матеріали в пакуванні	FSC 100% Cardboard - 72,44 %
Відходи виробництва (ціль ABB)	безпечні відходи на полігон не вивозяться
Подовжений строк служби	підвищена довговічність продукту | Product is Modular

Документи виробника (номери в ABB Library)

Інструкції та керівництва	2CPC130120M5601
Декларація відповідності CE	2CPC100018X0201
Габаритне креслення	2CPC000001D0201 | 2CPC000002D0201 | 2CPC000007D0201
Профіль ABB EcoSolutions	9AKK108472A0008
Декларація RoHS	2CPC100018X0201
Декларація REACH	2CPC100005X0201
Звіт про конфліктні мінерали (CMRT)	9AKK108468A3363

Інші дані

Кількість рядів	4
Тип замикання	кнопкова засувка
Комплектація	у зборі з несучою рамою апаратів
Тип кришки	двері
Тип оболонки	квартирний щит (consumer unit)
Тип дверей	одностулкові
Напрямок відкривання	ліворуч або праворуч
Місць на DIN-рейках	48
Ударостійкість IK	IK07
Оздоблення поверхні	порошкове фарбування
Матеріал дверей	сталевий лист
Виконання кришки	суцільна
Клас захисту	Isolated (Class II)
Дані BIM	9AKK107046A7947
Назва продукту	квартирний щит (consumer unit)

Виробник: ABB AG – STRIEBEL & JOHN, Am Fuchsgraben 2-3, 77880 Sasbach, Німеччина (за декларацією відповідності ЄС). Бренд: ABB Ltd (Цюрих, Швейцарія), напрям ABB Electrification / Smart Buildings.