PRODUCT-DETAILS

64814 U-500

Standard Outputs 230 V



Información General

Tipo de producto extendido	64814 U-500
Código de producto	2CKA006800A3048
EAN	4011395294093
Descripción corta	Standard Outputs 230 V
Descripción larga	2-wire connection (neutral conductor not required). Neutral conductor optionally connectable (recommended for the connection of low loads < 10 W/VA). For switching lighting systems. Operation in 1gang 2way installations via push button input. Operation also possible via conventional push buttons (2020 US-500). Without control unit. For control element flex, 1gang, 64711-500. For control element flex, 1gang, wireless, 62711-WL-500. For control element flex, 2gang, 64721-500. For control element flex, 2gang, wireless, 62721-WL-500. For ABB Comfort switch flex control element 64765-…-500. For ABB Watchdog 180 flex sensors 6476x-…-500. For ABB Watchdog 180 flex sensors, wireless, 6276x-...-WL-500. For ABB presence detector flex sensors 6475x-…-500. Combinable with extension insert, 64891 U-500. The use of dimmable LEDi is required.

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	2CKA000173B5102 2CKA000173B5129 2CKA000173B5130 2CKA000173B5131
Instrucciones y manuales (parte 2)	2CKA000073B5216
Tipo de montaje	Flush Mounted
Tipo de fijación	Montaje con tornillo Montaje con garra
Modular Components Included	Flush Mounted Insert with Mounting Plate

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 ... +45 °C

Técnica

Ficha técnica, información técnica	No document needed
Número de salidas	1
Número de entradas	1
Gama de productos	flexTronics flexTronics Wireless free@home Wireless free@home
Tipo de conexión	Anclar
Tipo de terminal	Terminales de tornillo

Eléctrica

Tensión nominal (U_r)	230 V
Corriente nominal (I_n)	1 A
Frecuencia nominal (f)	50 Hz
Potencia máxima de conmutación	Halogen Low Voltage Lamps with Electronical Transformers (Capacitive Loads) 240 V·A Halogen Low Voltage Lamps with Magnetic Transformers (Inductive Loads) 240 V·A Incandescent Lamp or Halogen High Voltage Lamps 240 W LEDi 240 V·A
Capacidad mínima de conmutación	3 W
Tipo de carga	Universal and LED Retrofit Incandescent Lamp Halogen Lamp, High Voltage Halogen Lamp, Low Voltage
Pérdida de potencia	0.5 W

Diseño

Serie de mecanismos	Platform 63 Busch-balance SI Reflex SI Busch-Duro 2000 SI Busch-art linear

© 2025 ABB. All rights reserved.

	future linear Busch-axcent Pure Stainless Steel solo carat Busch-Dynasty Trevion
Subserie de mecanismos	Busch-Duro 2000 SI Busch-Duro 2000 SI Linear Reflex SI Reflex SI Linear Busch-art linear Busch-art linear - with Decor Ring Busch-art linear - pur future future linear Busch-axcent Busch-axcent pur
Número de ventanas	1 ventana

Dimensiones

Ancho del product	0.14 m
Alto del producto	0.227 m
Largo del product	0.181 m
Peso del product	72.01 g
Profundidad incorporada (t_2)	25 mm

Clasificación

Número E (Finlandia)	2619442
Número E (Noruega)	1416512
Número E (Suecia)	1301508

Valor Circular

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108469A3355

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CKA200000E7475
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Declaración REACH	2CKA309999E9999
Información REACH	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250218
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

© 2025 ABB. All rights reserved.

Declaración de conformidad - CE	2CKA100000E4473

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001588 - Electronic switch
ETIM 10	EC001588 - Electronic switch
Clase electrónica	V11.0 : 27144054

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006115A0506	Keypad white - Trevion	KK/U4.55.1	1	piece
2CKA006115A0504	Keypad white - Trevion	KK/U4.63.1	1	piece
2CKA006115A0510	Keypad white - Trevion	KK/U4.70.1	1	piece

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Control de iluminación → Switch Actuators 6 A

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Salidas → Switch Actuators 6 A

Productos y sistemas de baja tensión → Series de mecanismos → Mecanismos → Funciones electrónicas



© 2025 ABB. All rights reserved.