IDROBOX

INDICE DE SECCIONES

130 Características generales

Catálogo

134 Contenedores IP40 para MAGIC y MÀTIX

134 Contenedores IP55 para MAGIC y MÀTIX

135 Tapas IP55 para LIVING y LIGHT

135 Sensor de presencia IDROBOX

IDROBOX

Esta gama de contenedores porta módulos IP40 e IP55 es el resultado de la búsqueda de BTicino en el campo tecnológico para asegurar un elevado grado de calidad en las protecciones de los módulos eléctricos.
La gama de contenedores Idrobox se compone de 2 tipologías:

- contenedores IDROBOX para las series MAGIC y MÀTIX
- tapas IDROBOX para cajas de empotrar de 3 módulos para las series LIVING, LIGHT, MAGIC y MÀTIX

Contenedor único para módulos MAGIC y MÀTIX

CONTENEDOR UNICO PARA LOS MODULOS DE LAS SERIES MAGIC Y MÀTIX

Gracias a la instalación de un adaptador removible, suministrado con el contenedor, es posible instalar módulos de la serie MAGIC.

módulos MAGIC (con adaptador)

módulos MÀTIX

Ventajas de la gama IDROBOX

SIMPLICIDAD DE INSTALACION

En relación a la versión antigua de Idrobox, el espacio interior se ha aumentado en alrededor del 30% para facilitar el montaje de las piezas y para el buen cableado. Además para reducir los tiempos de instalación de las tapas en la base, y garantizar un correcto ajuste a lo largo del tiempo, los respectivos tornillos se introducen en insertos metálicos con hilo que se encuentran en el mismo contenedor.

Para realizar más fácilmente las operaciones de instalación, la nueva gama dispone de perforaciones circulares precortadas en los cuatro lados y en la base, para la conexión con tuberías por medio de pasacables IP55 y prensatubos IP55.

Además, cajas de 2 módulos, están ya preparadas con un orificio en el lado superior y como tienen la base con sección cuadrada, pueden ser fácilmente acopladas a la tapa, sin que tenga importancia la dirección del tubo; basta, de hecho, con girar en 90° la base misma para orientar el orificio y que coincida con la ubicación del tubo.

TECNOLOGIA Y CALIDAD PARA UN USO PROLONGADO EN EL TIEMPO

En la fabricación de la gama de productos Idrobox, BTicino ha adoptado criterios de construcción y soluciones de diseño, los que permiten mantener inalteradas, por un largo período y en ambientes particulares (presencia de humedad, polvo, líquido, etc), las características de protección de los módulos contenidos. Especial atención se ha prestado a la fabricación de la tapa de cierre, la cual se ha obtenido moldeando en una sola operación el bastidor, la funda y la junta, dando una garantía de duración con el grado de protección IP55 a lo largo del tiempo.

Contenedores sobrepuestos IDROBOX IP40

Descripción		Descripción		Descripción	
2 puestos	25402	3 puestos	25403	12 puestos	25412V

Contenedores sobrepuestos IDROBOX IP55

Descripción		Descripción	
2 puestos	25502	3 puestos	25503
8 puestos	25508V	12 puestos	25512V

Tapa protegida para instalación empotrada IP55 para MÀTIX y MAGIC

Descripción	
instalación sobre caja de empotrar 503 3 puestos gris RAL7035	25603

NOTA: para información técnica detallada ver las páginas 304, 305 y 315.

Tapas IP55 para instalación empotrada para LIVING y LIGHT

24603N

24603L

TAPAS PARA INSTALACIONES EN CAJAS ART. 503

Tapas para instalaciones empotradas de los módulos LIVING y LIGHT en caja 503 - capacidad 3 módulos.

Artículo	Descripción
24603N	Blanco Light
24603L	Gris Living

Sensor de presencia

23972N

INTERRUPTOR CON SENSOR DE PRESENCIA A RAYOS INFRARROJOS

Artículo	Descripción
23972N	interruptor con sensor de presencia a rayos infrarrojos - alimentación 230V a.c. - capacidad de contactos 8A - cosφ1 - apertura ángulo cobertura horizontal: 140° - IP41