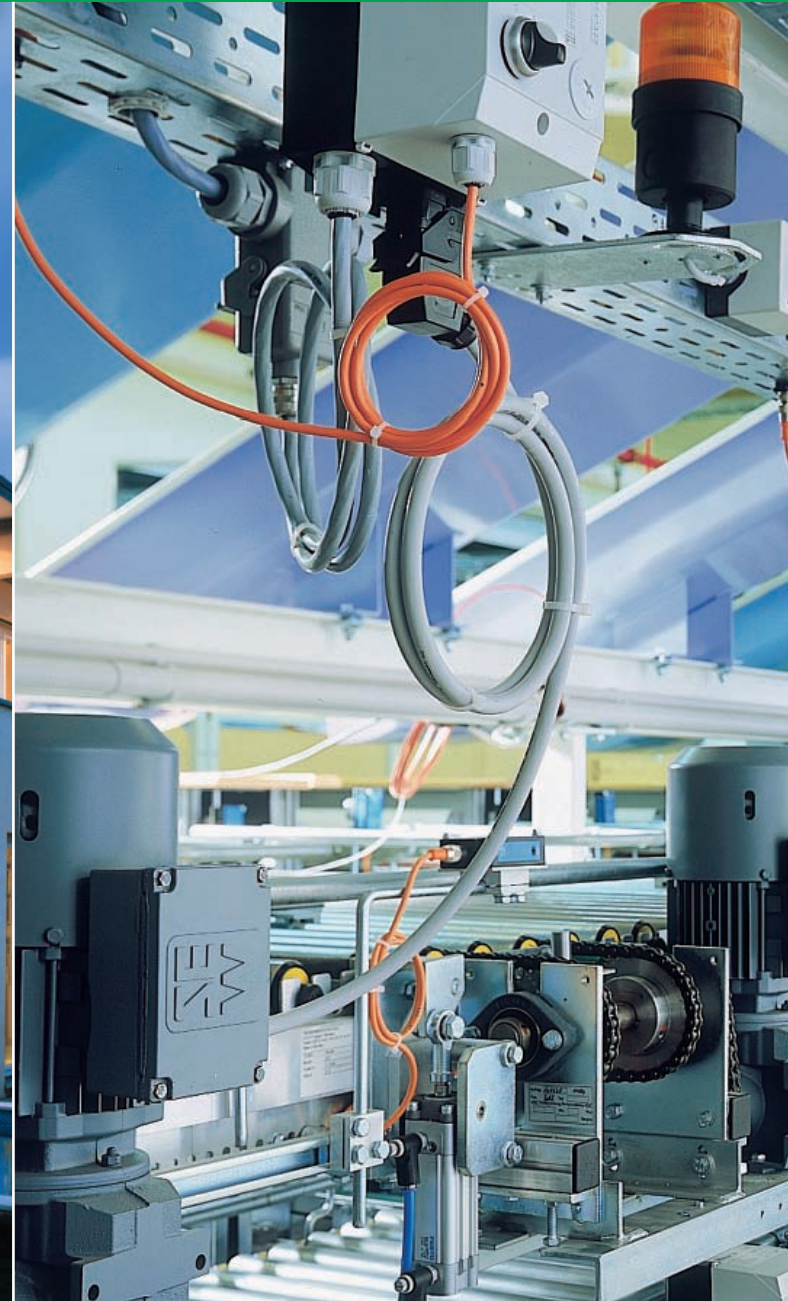


We keep power under control.



Calidad e innovación

Trabajar con la energía eléctrica de forma creativa, darle su dirección, forma y objetivo, hacer que actúe de forma productiva allí donde se requiere, éste es nuestro cometido desde hace más de cien años. Con productos de calidad e innovaciones técnicas, con productos y soluciones para la industria y los edificios.

Una electrotecnia sorprendente

En nuestro papel de principales especialistas en electrotecnia nuestra intención es, con y para la marca Moeller, convencerles. Siempre cuando se trata de distribución de energía, conectar, proteger, controlar, visualizar y maniobrar, somos el contacto correcto.

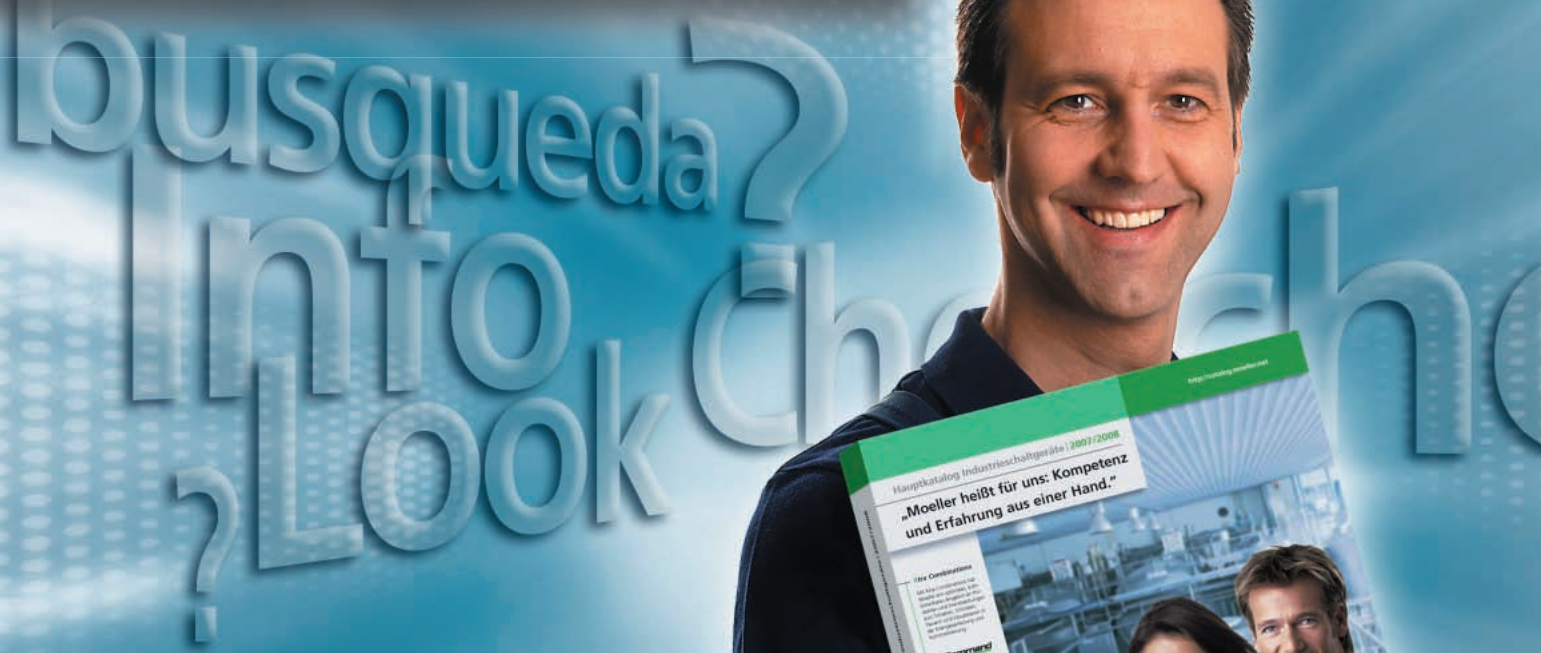
Presencia mundial

La internacionalidad es nuestra misión. Donde nacen nuevos mercados, allí estamos nosotros: siempre cerca de usted, con representaciones y centros de producción propios – Su socio local con competencia global. Nos encontrará cerca de nuestros clientes en más de 90 países.

Con interés real por nuestros clientes

Nuestros colaboradores están abiertos a nuevos retos. Siempre con nuevas ideas nos orientamos al futuro de la electrotecnia y le ayudamos a instaurar soluciones eficaces e innovadoras. Con pasión y centrándonos en lo que es nuestro fuerte: la distribución de energía y la automatización.

Búsqueda ágil: Su guía para el nuevo catálogo general



Bienvenido al nuevo catálogo general de Aparata Industrial de Moeller!

Este sinóptico le ayudará a moverse rápida y cómodamente por el nuevo catálogo general de Aparata Industrial de Moeller.

Para ello, todos los capítulos del catálogo disponen de un sistema en el que se detalla toda la gama:

- Índice
- Sinóptico de potencias (opcional)
- Sinóptico gráfico con leyenda
- Datos para la selección
- Diseño (opcional)
- Características técnicas
- Dimensiones

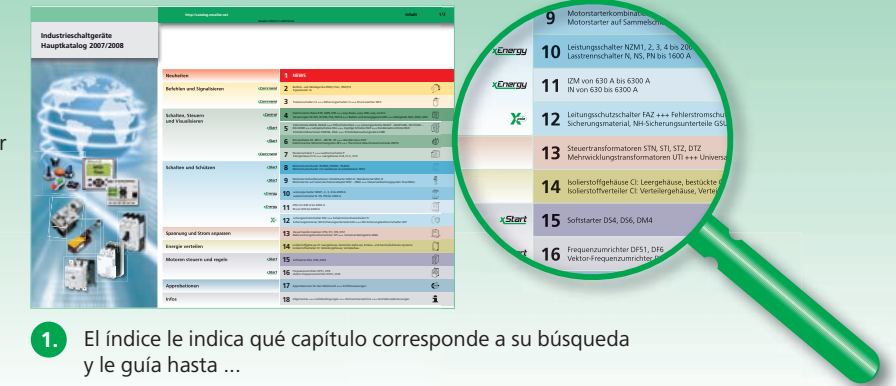
Estos conceptos se muestran en el encabezado de todas las páginas, de modo que así sabrá qué tipo de información puede encontrar.

El apéndice de información del catálogo incluye de nuevo múltiples indicaciones técnicas y logísticas de forma muy clara. Además, ofrece índices de palabras clave y de referencias así como un glosario y direcciones de las oficinas de ventas.

1. Índice

El índice le guía desde la aplicación a la gama correcta.

Todos los capítulos poseen una superficie de color distinta así como un pictograma, que también sigue utilizándose fuera del catálogo. De este modo, podrá encontrar el capítulo que busque con toda exactitud.



1. El índice le indica qué capítulo corresponde a su búsqueda y le guía hasta ...

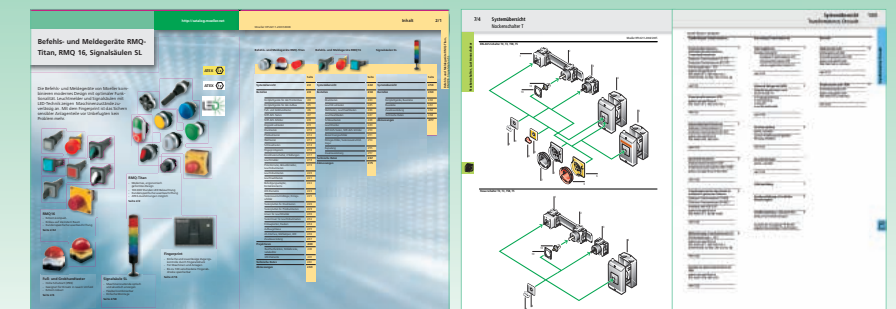
2. Dos caminos para un objetivo: Contenido de los capítulos & Sinóptico

El contenido de los capítulos siempre se indica en el lado derecho.

Suelen adjuntarse detalles importantes así como las novedades de la gama.

El siguiente sinóptico de potencias indica en qué se distinguen los productos.

El sinóptico permite navegar gráficamente por toda la gama y posee comentarios a modo de leyenda.

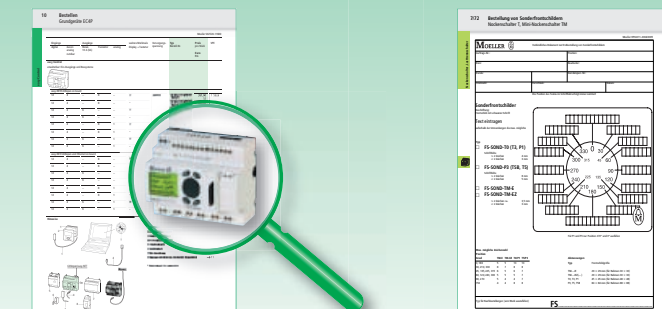


2. ... acceso al capítulo. Aquí encontrará lo que desea acerca del producto mediante el índice del capítulo o el sinóptico gráfico.

3. Páginas para la selección

Aquí encontrará todos los datos de selección importantes y dispondrá de múltiples indicaciones comerciales de un sólo vistazo.

En caso de pedidos especiales tiene a su disposición formularios de ejemplo y modelos que le serán de gran ayuda.

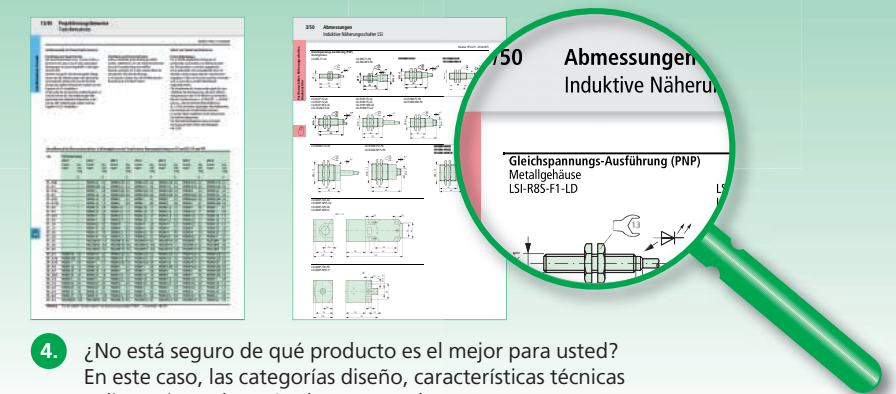


3. En caso de encontrar una solución ideal, las tablas de selección le permitirán elegir los productos según el nivel de referencia.

4. Qué producto es el correcto: Diseño, características técnicas, dimensiones

La posibilidad de elegir información detallada, diseños y dimensiones está a su disposición en el completo listado de datos de estas categorías:

- Indicaciones sobre la planificación y la normativa
- Diagramas y curvas características
- Detalles de las características del producto



















4. ¿No está seguro de qué producto es el mejor para usted? En este caso, las categorías diseño, características técnicas y dimensiones le serán de gran ayuda.

Aparamenta industrial

Catálogo general 2007/2008



| Novedades | | 1 NOVEDADES | | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--|---|
| Mando y señalización | <i>xCommand</i> | 2 | Aparatos de mando y señalización, RMQ-Titan, RMQ16 Columnas de señalización SL |  |
| | <i>xCommand</i> | 3 | Interruptores de posición LS +++ Detectores de proximidad LS +++ Presostatos MCS |  |
| Conexión, control y visualización | <i>xControl</i> | 4 | Relés electrónicos ETR, EMR, ESR +++ easy relés, easy HMI, easy control Sistemas de automatización XC100, XC200, PS4, PS416 +++ Aparatos de mando y visualización MI4 +++ Fuentes de alimentación SN3, GW4, GD4 |  |
| | <i>xStart</i> | 5 | Minicontactores DILER, DILEM +++ Contactores auxiliares DILA +++ Contactores de potencia DILM7...DILM1600, DILH1400... DILH2000 +++ Contactores para luminarias DILL +++ Contactores de 4 polos DILP +++ Contactores para condensador DILK Combinaciones de contactores SDAINL, DIUL +++ Relé de monitorización de contactor CMD |  |
| | <i>xStart</i> | 6 | Relés térmicos ZE, ZB12...ZB150, Z5 +++ Relés térmicos de sobrecarga con transformador de núcleo saturable ZW7 Relé térmico electrónico ZEV +++ Relé termistor protector de máquinas EMT6 |  |
| | <i>xCommand</i> | 7 | Interruptores de levas T +++ Interruptores-seccionadores P Cajas pequeñas CI-K +++ Cajas vacías CI-B, CI-C, CI-D |  |
| Conexión y protección | <i>xStart</i> | 8 | Interruptores protectores de motor PKZM0, PKZM1, PKZM4 Interruptores protectores de motor con bloques de disparo enchufables PKZ2 |  |
| | <i>xStart</i> | 9 | Combinaciones de arrancador de motor: arrancador directo MSC-D, arrancador inversor MSC-R Arrancador de motor en adaptador para embarrados MSC.../BBA +++ Sistema de conexión SmartWire |  |
| | <i>xEnergy</i> | 10 | Interruptores automáticos NZM1, 2, 3, 4 hasta 2000 A Interruptores-seccionadores N, NS, PN hasta 1600 A |  |
| | <i>xEnergy</i> | 11 | IZM de 630 hasta 6300 A IN de 630 hasta 6300 A |  |
| Ajuste de la tensión y la intensidad | | 12 | Transformadores de mando STN, STI, STZ, DTZ Transformadores de varios devanados UTI +++ Bloques de alimentación universales AING |  |
| Distribución de energía | | 13 | Caja de material aislante CI: caja vacía, caja equipada, sistemas de montaje y de embarrados Caja de distribución CI: caja para cuadros de distribución, instalación de conjuntos eléctricos |  |
| Accionamiento y control de motores | <i>xStart</i> | 14 | Arrancadores suaves DS4, DS6, DM4 |  |
| | <i>xStart</i> | 15 | Convertidores de frecuencia DF51, DF6 Convertidores de frecuencia vectoriales DV51, DV6 |  |
| Homologaciones | | A1 | Homologaciones para el mercado mundial +++ Aprobaciones navales |  |
| Informaciones | | A2 | Generalidades +++ Índice de claves +++ Oficinas de venta |  |

Soluciones completas: Productos para la industria y los edificios

Sus marcas para la automatización industrial

xCommand

Mando y señalización – de forma ergonómica y con un atractivo diseño. Para la conexión fiable y precisa de los circuitos de mando.

xControl

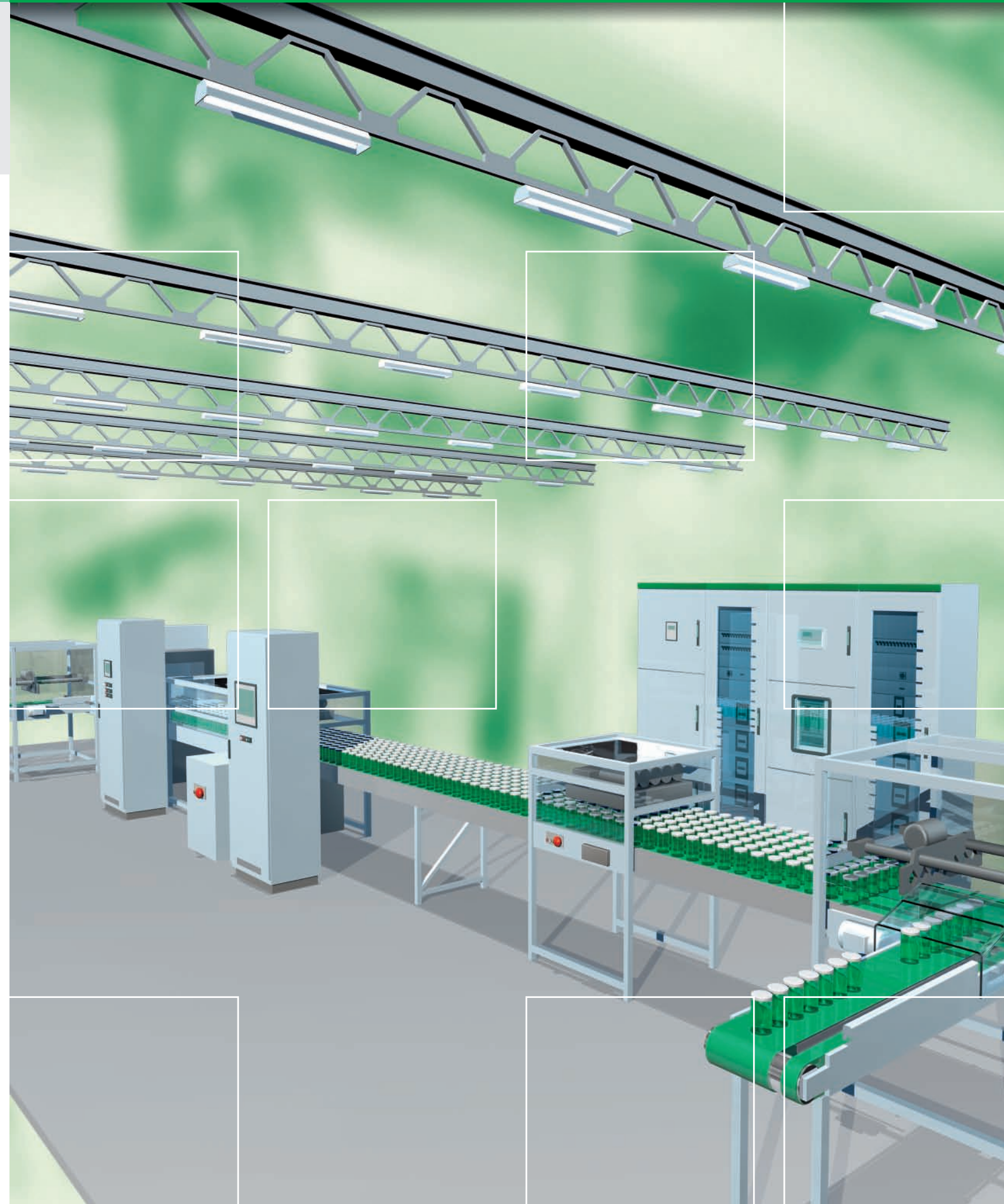
Innovadores productos de automatización para maniobra, control y visualización en máquinas e instalaciones eléctricas.

xStart

La gama completa para la maniobra, conexión y protección de motores. Desde los contactores y los eficientes arrancadores de motor, hasta el accionamiento y control. Nuevas soluciones basadas en la comunicación.

xEnergy

Dominar, conectar y controlar la energía de forma segura. En la industria, en edificios y en la ingeniería mecánica. Conceptos de protección innovadores con diagnóstico y comunicación incorporados, listos para integrarse en modernas instalaciones.



Sus marcas para la automatización de edificios

Xpole

Aparatura modular de última generación, utilizada en instalaciones eléctricas de todo el mundo – máxima seguridad de servicio para personas e instalaciones.

Xboard

El concepto más nuevo en distribución de energía en viviendas y edificios – de 63 a 4.000 A.

Xcomfort

El programa de productos Xcomfort de Moeller, ofrece una gran variedad de nuevas posibilidades para una cómoda instalación eléctrica. (no comercializado en España)

Xpatch

La gama de productos y sistemas para la configuración de innovadoras redes de interconexión de datos hasta la categoría 6. (no comercializada en España)

Catálogo electrónico 2007

Nuevas funciones, nuevos contenidos
<http://catalog.moeller.net/es>



- Información completa La gama de productos
Búsqueda más sencilla y rápida de productos seleccionando las propiedades del producto.

Selector switch actuators

Design: With rotary head
Description: 3 positions
Front ring: Front ring black
Product type: 110

| Product photo | Type | Article no. | Price per price list | DO | Function | Function | Button photo | Expansion | Information |
|---------------|---------------|-------------|----------------------|--------|----------|----------|--------------|-----------|---------------------------|
| | 8225-1H3 | 214893 | — | 11 40° | 40° | | | | |
| | 8225-1H3 | 214894 | — | 11 60° | 60° | | | | |
| | 8225-1H3-1308 | 236838 | — | 11 60° | 60° | | | | ALTO 01 HAND |
| | 8225-1H3-1* | 236841 | — | 11 60° | 60° | | | | With individual labelling |

- Links de documentación de producto
Las instrucciones de montaje AWA, los manuales AWB y las homologaciones pueden descargarse en Internet para muchos productos.

24 V AC

Product photo:

| Type | Article no. | Price per price list | DO |
|--------------|-------------|----------------------|----|
| EASYS12-ABAC | 214100 | — | 02 |
| EASYS12-ABAC | 214102 | — | 02 |
| EASYS12-ABAC | 214111 | — | 02 |
| EASYS12-ABAC | 214114 | — | 02 |

Product documentation: **EASYS12-AB-IC**

- Indicación sobre referencias más actuales
En el caso de referencias obsoletas, se proponen los productos más actuales para reemplazarlas.

Search

Search for features

Search result (1 item)

| Order No. | Type | Switching capacity I _N | Buttons | I _N thermal protection I _N -Sense | Rated power/operating current P _N /I _N | Info | Expansion |
|-----------|------|-----------------------------------|---------|---|--|------|-----------|
| 000000 | 2P | 30 | 30 | Y | 30 | 30 | Item + 02 |
| 000000 | 2P | 30 | 30 | Y | 30 | 30 | Item + 02 |
| 000000 | 2P | 30 | 30 | Y | 30 | 30 | Item + 02 |
| 000000 | 2P | 30 | 30 | Y | 30 | 30 | Item + 02 |

- Indicación sobre referencias más actuales – Interruptores automáticos
Los productos más actuales se representan con propiedades relevantes para la selección.

Search result (1 item)

| Order No. | Type | Switching capacity I _N | Buttons | I _N thermal protection I _N -Sense | Rated power/operating current P _N /I _N | Info | Expansion |
|-----------|------|-----------------------------------|---------|---|--|------|-----------|
| 000000 | 2P | 30 | 30 | Y | 30 | 30 | Item + 02 |

- Guía del usuario gráfica
Enlace a accesorios mediante los sinópticos.

Selector switch actuators

- Guía del usuario gráfica
Clara representación en paralelo de las gamas de producto para una rápida orientación.

Overview

- Systems overview (S&S) Table: Click on the graphic to enter a Flash application. You can click on the necessary to view the assembled necessary product.
- Complete with the surface mounting (S&S) (S&S) (S&S)
- Emergency stop actuators
- Pushbutton actuators (S&S) (S&S)
- Indicator actuators with indicator light (S&S)
- Selector switch actuators
- Key-operated actuator for indicator light (S&S) (S&S)
- Indicator key
- Key-operated actuator for indicator light (S&S) (S&S)

- Concepto de la cesta de la compra mejorado
Transferencia del cesto de la compra a un programa de tratamiento de textos y de correo electrónico con adjunto como archivo Excel.

Basket

| Position | Quantity | Type | Article no. | Dis. pack | SAP sales description | DO EAH | Your Order No. | Comment | |
|----------|----------|------|---------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|----------------|---------------|--|
| 1 | 1 | 10 | 13-4-11000200000000000000 | 20721 | 1 | ON/OFF DSWITCH | 48 | 4015002072117 | |
| 2 | 1 | 10 | 1724-10 | 10000 | 25 | Acc. Cam Switches (UK) | 48 | 4015002040701 | |
| 3 | 1 | 10 | 180014-10 | 10000 | 25 | ACC.MOUNTING (UK) | 48 | 4015002041101 | |
| 4 | 1 | 4 | 11-3201-01010 | 10000 | 1 | CIRCUIT INTERRUPTER PI-32 (UK) | 49 | 4015000956761 | |
| 5 | 1 | 10 | 180014-10 | 10000 | 10 | Indicator light_Ash,yell | 51 | 4015002167721 | |
| 6 | 1 | 10 | 180014-10 | 10000 | 10 | Indicator light_Ash,green | 51 | 4015002167730 | |

Catálogo electrónico <http://catalog.moeller.net/es>

En el Catálogo Electrónico encontrará más de 15.000 productos:

- Apararmenta industrial
- Productos de automatización, Drives