

La eficiencia que mereces

> Acti 9

El sistema modular completo
de máximas prestaciones

Schneider
Electric

A close-up photograph of a person's hands, wearing a red shirt, using a red screwdriver to work on a network switch. The switch is white and has many ports, with several blue and black cables plugged in. The background is blurred, showing more of the person and the equipment.

5 generaciones

de experiencia en el sector y veintiuna patentes nuevas convierten a **Acti 9** en la nueva referencia en sistemas modulares de baja tensión.

> Acti 9

“En pocas palabras, optimizo
mi tiempo y energías”



El nuevo sistema modular que hace su instalación de distribución eléctrica más segura, sencilla y eficiente



Sistema modular
de alta calidad

Nos hemos apoyado en nuestra experiencia para diseñar y crear una nueva gama de productos de máximas prestaciones y calidad. **Acti 9** permite una instalación rápida y sencilla garantizando la máxima seguridad durante la vida útil de la instalación. Creada para adaptarse a los entornos más exigentes, **Acti 9** es la gama más completa e innovadora del mercado.



Acti 9 ofrece seguridad, sencillez y eficiencia a lo largo de toda la vida útil de la instalación



Acti 9:
la quinta
generación
de sistemas
modulares



F70

F32

Multi 9 - C32

Multi 9 - C60

Acti 9 - iC60

Acti 9

El sistema más seguro, sencillo y eficiente para soluciones de distribución eléctrica

Sistemas de protección

- > Interruptores automáticos
- > Interruptores automáticos con telemando Reflex
- > Interruptores diferenciales
- > Bloques diferenciales de conexión rápida Quick Vigí
- > Limitadores de sobretensiones transitorias
- > Reconexión automática magnetotérmica y diferencial
- > Mandos motorizados
- > Auxiliares eléctricos



Más seguro

VisiSafe y doble aislamiento Clase 2 aportan la máxima garantía de seguridad durante toda la vida útil de la instalación



Más eficiente

VisiTrip, la protección diferencial superinmunizada y el nuevo sistema de reconexión automática incrementan la continuidad de servicio y la fiabilidad de la instalación.

Sistemas de control

- > Contactores
- > Telerruptores
- > Pilotos
- > Pulsadores
- > Contadores de energía
- > Conmutadores

Sistemas de instalación

- > Terminales IP20B
- > Repartidores
- > Gama completa de accesorios de montaje y cableado



Más sencillo e inteligente

Doble certificación (IEC 60898 y IEC 60947-2) para la gama de interruptores automáticos, coordinación total de interruptores diferenciales asociados a interruptores automáticos, sistema de referencias comerciales que facilita la selección de productos, compatibilidad total con los sistemas de gestión y supervisión, hasta un 50% de reducción del cableado gracias a la solución compacta Reflex. Todo ello con productos 100% reciclables.

Seguro

Máxima seguridad de funcionamiento garantizada incluso en los entornos más exigentes

100%

seguro para instaladores y usuarios en los entornos más exigentes



La mejor opción para edificios de uso industrial y terciario



Diseñado para ofrecer la máxima seguridad, incluso en los entornos más exigentes

Acti 9 ofrece el nivel de protección mas elevado del mercado gracias al concepto VisiSafe y al doble aislamiento Clase 2 de la parte frontal del aparato, garantizando una explotación y mantenimiento de la instalación 100% segura. Gracias a sus numerosas innovaciones y a una certificación internacional completa, queda garantizado el cumplimiento de los requisitos más exigentes y la seguridad total en la explotación y mantenimiento durante toda la vida útil de la instalación.

Completa certificación

 CEBEC	 VDE	 GOST
 AENOR	 IMQ	 CCC (China)
 IRAM	 NF	 SABS

Una protección integral aprobada por los mayores organismos de certificación

Los productos de la gama **Acti 9** han sido ensayados, aprobados y certificados tanto por organismos nacionales como internacionales. **Acti 9** garantiza la seguridad y la conformidad de la instalación tanto con las normas internacionales como las particulares de aplicación local.

“No tengo ninguna preocupación relacionada con la seguridad de la instalación eléctrica, los edificios y las personas que hay en su interior.”

Garantiza la seguridad total durante el mantenimiento

VisiSafe: Garantía de seguridad total

Mientras que el dispositivo de protección, interruptor automático o diferencial, se encuentre en posición abierto, VisiSafe garantiza un aislamiento total del circuito aguas abajo incluso en las condiciones más severas en términos de sobretensión y polución. La banda verde que indica el corte plenamente aparente del aparato garantiza la abertura de los contactos y un aislamiento total.

Esta característica queda reforzada por las siguientes prestaciones:

- **Máxima tensión soportada a impulsos $U_{imp}=6kV$.**

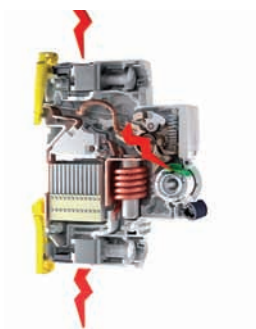
Esta prestación garantiza una intervención segura y una mayor vida útil del aparato en las condiciones más exigentes.

- **Nivel de protección Grado de polución 3.** El nivel de protección más elevado de resistencia a la polución industrial y química.

- **Tensión de aislamiento $U_i=500V$.** Máxima seguridad en maniobras de apertura y cierre por parte del usuario.



Protección total frente a descargas eléctricas



Doble aislamiento Clase 2 en parte frontal

Acti 9 es el único dispositivo que ofrece este nivel de seguridad. La distancia de aislamiento entre la maneta y los componentes internos del aparato es el doble al requerido por la normativa aplicable. Esta característica garantiza una maniobra sin riesgo independientemente del entorno o de la experiencia del usuario, incluso en caso de conexión bajo defecto.

Sin riesgo en las intervenciones de mantenimiento



Cierre por candado integrado

El sistema de cierre por candado de los dispositivos de mando a distancia (mando motorizado RCA, Reflex...) permite el enclavamiento en posición abierto, evitando el cierre accidental o sin autorización del aparato durante una operación de mantenimiento, garantizando la seguridad del operador.

Una mayor vida útil del producto

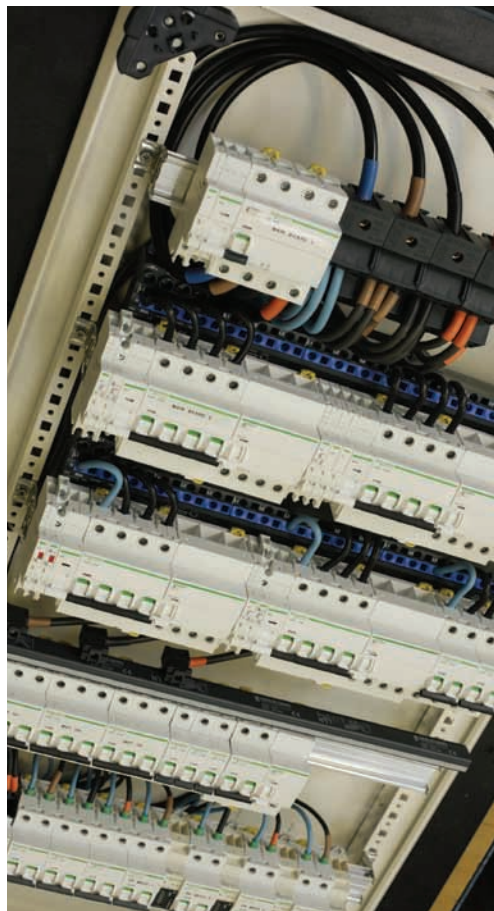


Mecanismo de cierre brusco

El mecanismo de cierre brusco, incluido en los interruptores automáticos y diferenciales **Acti 9**, limita el desgaste de los contactos y reduce el envejecimiento prematuro del dispositivo por sobrecalentamiento.

Eficiente

El sistema que optimiza la explotación de la instalación



Diseñado para optimizar el tiempo de servicio de su instalación y evitar los desplazamientos innecesarios

Con funcionalidades tales como VisiTrip, que reduce en gran medida el tiempo necesario para el diagnóstico y solución del problema, así como la protección diferencial superinmunizada para garantizar la máxima continuidad de servicio, el sistema **Acti 9** facilita la gestión del edificio y elimina el tiempo de inactividad de la instalación haciendo su negocio aún más competitivo al limitar en gran medida los costes de intervención.

Menor tiempo de inactividad, mayor continuidad de servicio



VisiTrip

VisiTrip minimiza el tiempo de inactividad y reduce el tiempo necesario para las reparaciones

Gracias a VisiTrip, es posible visualizar rápidamente el circuito con defecto de una forma rápida. VisiTrip señala visualmente el circuito en el que se ha producido un defecto (sobrecarga, cortocircuito o defecto diferencial), limitando el tiempo de inactividad de la instalación y facilitando en gran medida la labor de mantenimiento de la misma.

Exclusivo de
Schneider Electric



“Cuando instalo **Acti 9** tengo la tranquilidad de que no tendré problemas en el futuro”



100%

de mantenimiento preventivo

0%

de inactividad

Previene los disparos intempestivos



Exclusivo de
Schneider Electric

La superinmunización “si” de los interruptores diferenciales garantiza la máxima continuidad de servicio, tanto en redes eléctricamente perturbadas como en entornos húmedos o contaminados por agentes agresivos, satisfaciendo los requisitos de elevada continuidad de servicio en aplicaciones eléctricas críticas (hospitales, centros de datos, telecomunicaciones y túneles).

Mejora la continuidad de servicio



Los interruptores automáticos **Acti 9** asociados con los aparatos Compact NSX ofrecen la máxima continuidad de servicio. Las tablas de selectividad garantizan que únicamente el dispositivo situado inmediatamente aguas arriba del defecto disparará, manteniendo de esa forma el resto de la instalación totalmente operativa.

No es necesaria la intervención in situ



Acti 9 presenta el nuevo reconector automático ARA diseñado para limitar el coste de una intervención en las instalaciones de difícil acceso. No es necesario desplazar un equipo humano para solucionar un disparo intempestivo, reduciendo los costes de intervención en este tipo de instalaciones

Sencillo e inteligente |



Una solución adecuada para cada aplicación

Acti 9 simplifica la explotación de la instalación eléctrica en edificios industriales, proporcionando la solución adaptada a las características eléctricas de este tipo de aplicaciones. El sistema **Acti 9** permite adaptarse fácilmente a la evolución de los estándares o modificación de los requerimientos de la instalación. Se trata de un sistema flexible y abierto, con componentes integrados “todo en uno” que permite la comunicación con cualquier sistema de gestión de edificios.

Fácil de elegir y diseñar simple de instalar

Fácil de elegir y diseñar

Dos certificaciones
en un único producto



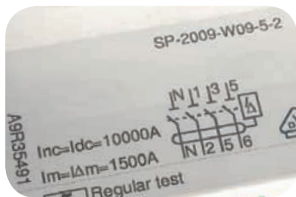
Acti 9 cumple las normas IEC 60947 (industrial) y IEC 60898 (doméstica) – dos certificaciones en un único producto -, lo que lo hace perfecto para cualquier aplicación.

Coordinación total garantizada



Gracias a la coordinación total entre interruptores automáticos y diferenciales ya no es necesaria la consulta en guías técnicas o tablas de coordinación. Además, en el Reflex iC60, el interruptor automático y el accionador interno forman parte de un único concepto, todo en uno, que está totalmente cubierto por la garantía del fabricante.

Referencias sencillas e intuitivas



Las referencias mas intuitivas permiten eliminar los errores y dudas durante la realización del pedido o en el momento del diseño de la instalación. Ahora es posible obtener información sobre el tipo de producto, número de polos y especificaciones en un solo vistazo.

A9XXX225 = 2P, 25A

Compatible con cualquier sistema de gestión de edificios



Reflex iC60 dispone de auxiliares de señalización de estado integrados para una mayor simplicidad de uso. De igual forma, la flexibilidad de su modo de control se adapta fácilmente a los cambios de la instalación, optimizando el tiempo de diseño y cableado en las aplicaciones de control e iluminación en edificios.

30%

es el porcentaje de cuadros de distribución eléctrica que se modifican en las etapas de diseño, cableado o puesta en servicio, aumentando el tiempo necesario para la puesta en marcha de los proyectos.

Reflex iC60: el concepto todo en uno integrado del sistema Acti 9



Exclusivo de
Schneider Electric



Reflex iC60 combina un interruptor automático con un accionador interno que permite el mando tanto por impulsos como órdenes mantenidas. Diseñado para evolucionar y adaptarse a los requisitos dinámicos de las aplicaciones de control e iluminación terciarias e industriales, es fácilmente comunicable con cualquier automatismo industrial sin necesidad de complementos o adaptaciones adicionales. Todo lo necesario se encuentra incluido e integrado en el mismo producto.

Sencillo e inteligente



Fácil de instalar



Unión rápida y segura de los bloques diferenciales

La conexión rápida y sin tornillos del bloque diferencial Quick Vigi permite ahorrar hasta un 80% en el tiempo de montaje.

La conexión es más segura al no ser necesario el apriete de tornillos para la unión con el interruptor automático.



El concepto todo en uno del Reflex iC60 permite una reducción de hasta el 50% del cableado, lo que implica una mayor rapidez de instalación y eficiencia en la conexión y verificación.

Apriete sólido y fiable



El nuevo borne permite que el operador pueda llegar a ejercer hasta dos veces el par de apriete del aparato sin riesgo de deterioro.

Conexiones fiables y seguras

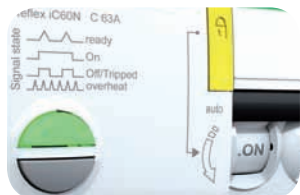


Los productos están dotados de bornes ergonómicos y seguros IP20 aislados para asegurar conexiones seguras y fiables a lo largo de todo el tiempo de vida del aparato.

“Todo es más sencillo con **Acti 9**. Sea cual sea la aplicación, no tengo dudas.”

Fácil de utilizar

Identificación sencilla



Interfaz ergonómica con codificación por colores específica para dispositivos de cierre por candado. Indicación N para una identificación rápida del neutro facilitando el mantenimiento.

Rapidez de intervención



Una amplia zona para la identificación del circuito permite intervenciones rápidas no dejando lugar a dudas sobre los circuitos a los que se hace referencia.

Accesorios a medida



El sistema **Acti 9** incluye una completa gama de accesorios: sistema de enclavamiento con candado de fácil instalación, pletina seccionable, mando rotativo, cubrebornes precintables y separador entre polos.

Fácil de actualizar

Se adapta a su instalación



El doble clip permite la sustitución de los aparatos sin necesidad de retirar el peine. Se adapta a los nuevos requisitos y facilita la modificación del cuadro eléctrico.

100%

de coordinación entre el interruptor automático y el accionador

15%

de tiempo ahorrado en el diseño y la instalación

Evoluciona en paralelo a los requisitos de la instalación



Sistema de distribución Multiclip que permite añadir rápidamente salidas y equilibrar las fases. El sistema Multiclip permite realizar conexiones seguras y sin herramientas.

Elegante y respetuoso con el medio ambiente



Avanzada ergonomía y atención al detalle

Acti 9 ha sido diseñado para destacar. Incorpora líneas claras con formas elegantes, suavemente redondeadas, para dar a **Acti 9** un aspecto impecable. Sugiere inmediatamente una estética diseñada para agradar al usuario, con especial atención en los detalles. La claridad en la identificación de los circuitos y su elegante diseño le permitirán impresionar a sus clientes por la elegancia de su instalación.



Acti 9 permite tocar y sentir la diferencia

Alta calidad, sutileza y precisión

Sosteniendo un producto **Acti 9** en sus manos, percibirá inmediatamente su alta calidad. Los contactos se cierran con rapidez y precisión. La solidez de sus componentes y sus superficies lisas permiten sentir la diferencia incluso antes de utilizarlo.

“Se percibe un producto de alta calidad con tan sólo tocarlo.”



Optimización de la energía, de principio a fin

Acti 9 permite cumplir las certificaciones y requisitos ambientales y de eficiencia energética ambiental, en constante evolución, minimizando el impacto desde la etapa de diseño, durante toda su vida útil y hasta el reciclaje final. Mediante diseño y tecnología, **Acti 9** permite obtener el menor impacto ambiental combinado con la máxima eficiencia, tan necesaria para el medio ambiente.

Acti 9 es la opción segura, eficiente y sencilla para sistemas modulares de baja tensión.

100%

de materiales reciclables y recuperables, que cumplen las normas RoHS y REACH

20%

de reducción de pérdidas energéticas

Acti 9

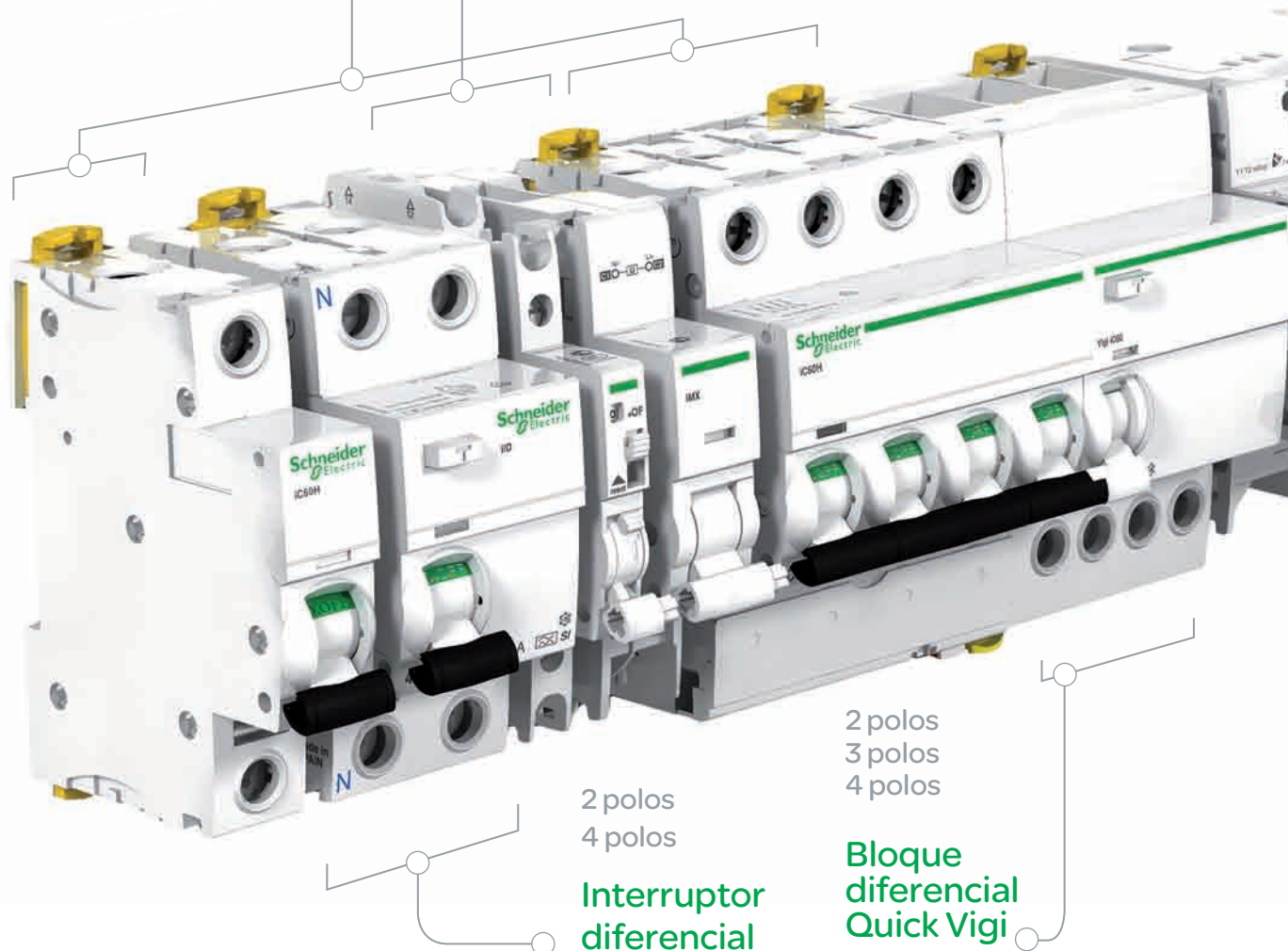
Seguro, eficiente, sencillo y elegante

Interruptores automáticos

1 polo
1 polo + neutro
2 polos
3 polos
4 polos

Auxiliares eléctricos

Bobinas de disparo, contactos auxiliares de señalización de estado o defecto y bobinas de protección contra sobretensiones



100%

seguro para instaladores y usuarios en los entornos más exigentes

100%

de coordinación entre interruptor automático y el accionador

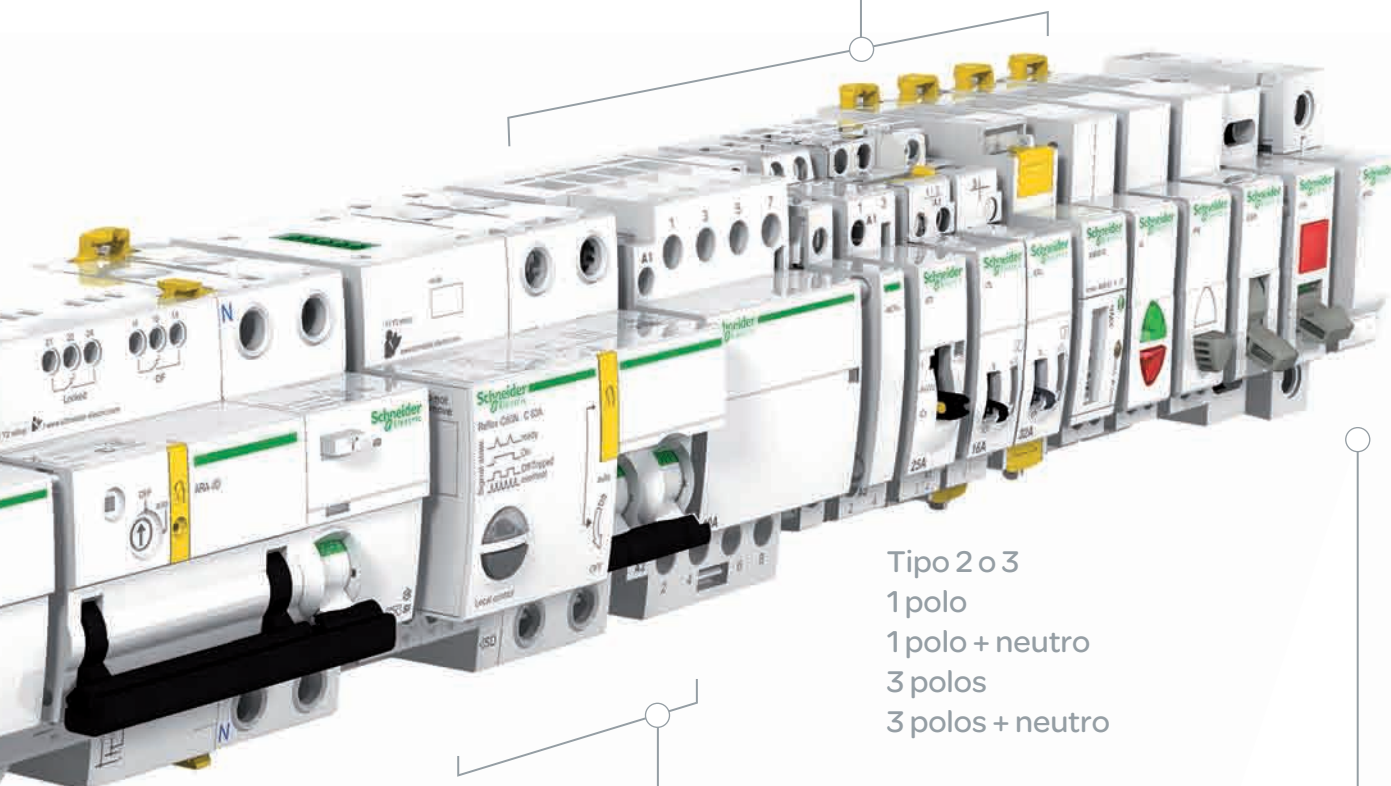
100%

de mantenimiento preventivo

“Siempre tengo la solución adecuada, al precio justo, con las características técnicas apropiadas para cada aplicación”

Control

Contactores, telerruptores, pilotos, pulsadores, contadores de energía, conmutadores, etc



Tipo 2 o 3
1 polo
1 polo + neutro
3 polos
3 polos + neutro

limitadores de
sobretensiones
transitorias

2 polos
3 polos
4 polos

Interruptor automático con
telemando integrado Reflex

Reconexión
automática

15%

de ahorro en
tiempo de diseño
e instalación

0%

de tiempo de
inactividad



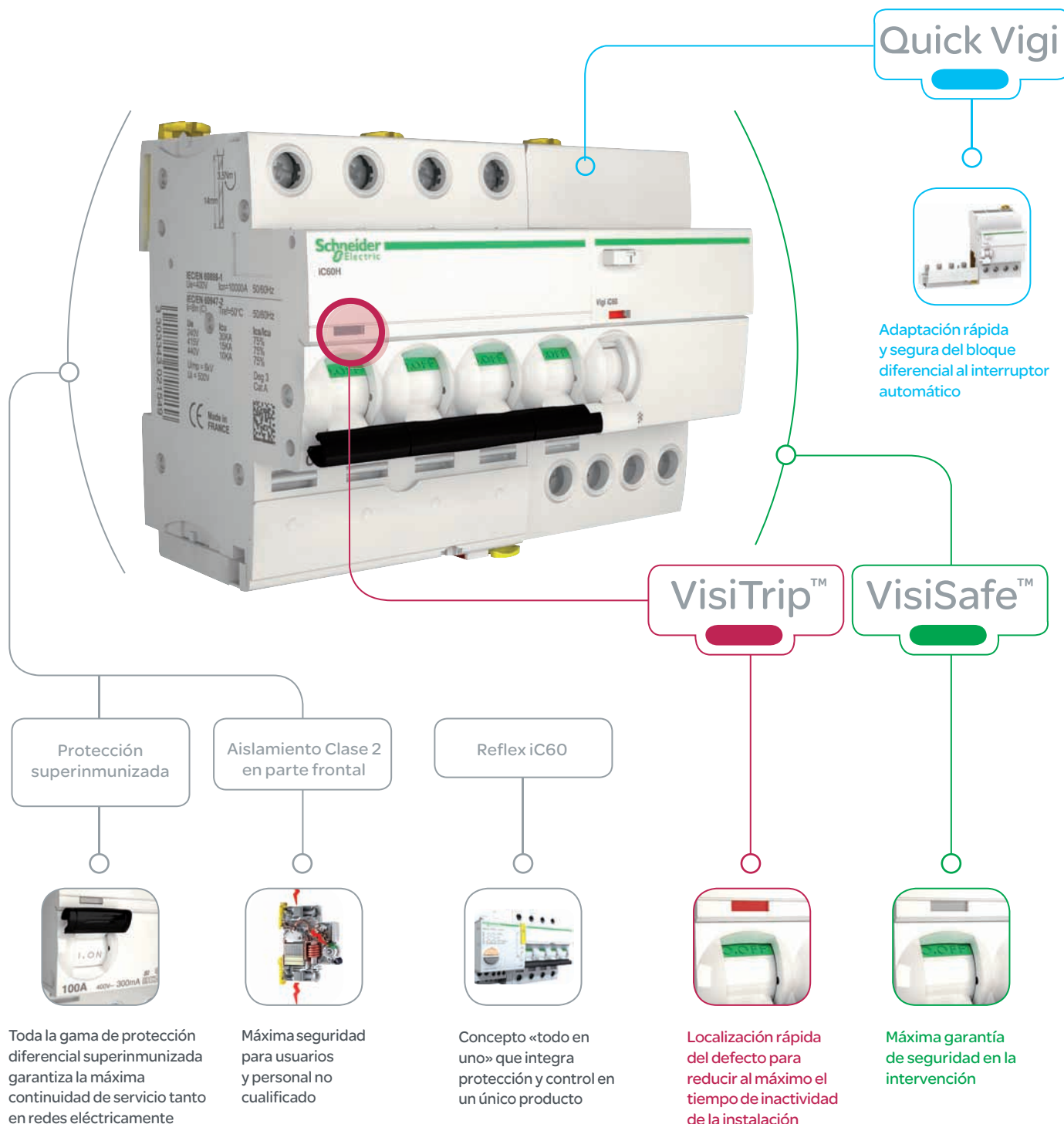
mejor opción
para edificios
industriales y
terciarios

> Acti 9

Nuevas prestaciones exclusivas y patentadas que aportan la máxima seguridad, simplicidad y eficiencia a la instalación eléctrica

El sistema modular más flexible e innovador

Las nuevas prestaciones patentadas aportan a la oferta beneficios exclusivos como una seguridad sin precedentes incluso en los ambientes más severos. **Acti 9** aporta una eficiencia incomparable, reduce el tiempo de diseño e instalación, maximizando la continuidad de servicio y haciendo su negocio aún más competitivo. **Acti 9** simplifica la explotación de la instalación aportando la solución adecuada para cada aplicación. El concepto "todo en uno" Reflex iC60 aporta la flexibilidad que permite adaptarse de forma sencilla a los requisitos dinámicos de las aplicaciones de control e iluminación terciarias e industriales.



Agencias Comerciales

Schneider Electric de Colombia S.A.

Fontibón:
Bogotá D.C.
Carrera 102A No. 25D - 40
Tel: 57 (1) 4269700
Fax: 57 (1) 4269738

Funza:
Complejo Industrial Celta
Trade Park
Lote 105 Km 7.1 Autopista
Bogotá - Medellín
Tel: 57 (1) 4198484
Fax: 57 (1) 4269738

Dexson:
Calle 19 # 70-41,
Zona Industrial Montevideo,
Tel: 57 (1) 4125300,
Fax: 57 (1) 4125391

Agencia Centro / Centro de Distribución

Montevideo:
Bogotá D.C.
Carrera 69 F No. 20 - 91
Tel: 57 (1) 4269730
Fax: 57 (1) 4269738

Agencia Antioquia

Medellín
Calle 10 Sur No. 50 FF - 28
Of. 309
Tel: 57 (4) 3616730
57 (1) 3621199
Fax: 57 (1) 2856568

Agencia Costa Norte
Barranquilla
Calle 77B No. 57 - 141
Of. 705
Tel: 57 (5) 3530465
57 (5) 3530468
57 (5) 3530447
Fax: 57 (5) 3530429

Agencia Eje Cafetero
Manizales
Carrera 23 No. 63 - 15
Of. 804
Edificio El Castillo
Tel: 57 (6) 8853660
Fax: 57 (6) 8973435

Agencia Occidente
Cali
Calle 19 Norte No. 2N - 29
Edificio Torre de Cali Piso
3601-A
Tel: 57 (2) 6536414
57 (2) 6536515
Fax: 57 (2) 6536540

Agencia Oriente
Bucaramanga
Calle 28 No. 41 - 19
Tel: 57 (7) 6343169
Fax: 57 (7) 6450762

Schneider Electric Ecuador S.A.

Quito
Avda. Republica de El
Salvador N35-204 y Suecia,
Edificio Delta, Piso 5
Tel: 593 (2) 2465792
593 (2) 2465793
Fax: 593 (2) 2465794

Guayaquil
Avda. Miguel H. Alcivar 506,
Edificio Torres del Norte,
Torre B, Piso 9, Of. 905
Tel: 593 (4) 2687350
Fax: 593 (4) 2687134

Schneider Electric Venezuela S.A.

Agencia Centro
Valencia
Avda. Henry Ford, C.C.
Paseo las industrias P.B.
Local 67
Tel: 02 (41) 8322124
Fax: 02 (41) 8328155

Agencia Guayana
Puerto Ordaz
Calle Aro con Carrera Guri,
Torre Alferez, Planta de
Oficinas A, Of. 6-A-1
Tel: 02 (86) 9621812
Fax: 02 (86) 9622316

Agencia Metropolitana
Guatire
Avda. Intercomunal
Guarenas-Guatire Sector
Vega Arriba, Parcela
Industrial 9C
Tel: 02 (12) 3400811 - 02
(12) 3400810
Fax: 02 (12) 3400880

Agencia Occidente
Barquisimeto
Avda. Terepaima,
Multicentro Empresarial
Cristal Plaza, Torre A Piso 3
Tel: 02 (51) 2542916
Fax: 02 (51) 2546277

Agencia Oriente
Barcelona
Avda. Intercomunal, Sector
Colinas de Neverí C.C.
Cristal Plaza, Piso 2, Of. 11
Tel: 02 (81) 2860769
Fax: 02 (81) 2863878



Hágase experto en eficiencia energética,
ingrese ya a nuestra Energy University

→ www.myenergyuniversity.com



Make the most of your energySM



www.schneiderelectric.com



Centro de Atención Clientes

Colombia

Bogotá: 57 (1) 4269733 • Resto de país: 01900 33 12345
cacschneider@schneider-electric.com

Ecuador

Línea nacional: 1800-724634 • cacschneider@schneider-electric.com

Venezuela

Línea nacional: 0-800-7246343 • informacion.clientes@schneider-electric.com

Merlin Gerin®, Prime®, Marisio®, Square D®, Telemecanique®, TAC®, Pelco®, APC®, son marcas registradas de Schneider Electric. Toda la información presentada se encuentra protegida por las normas de propiedad intelectual. Cualquier copia o reproducción sin autorización se encuentra prohibida y será sancionada de conformidad con la legislación vigente.
Publicado por Schneider Electric de Colombia S.A. Todos los derechos reservados

Impreso con tintas a base de aceite vegetal, papel sin cloro, material reciclable.