

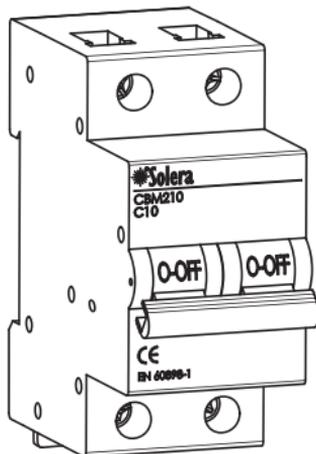
MAGNETOTÉRMICO

MINIATURE CIRCUIT-BREAKER (MCB)

DISJONCTEUR MAGNÉTOHERMIQUE

DISJUNTOR

1 Vista general:



NOTA: Las imágenes son ilustrativas y pueden diferir del producto, sin afectar a su funcionamiento

2 Normativa:

- Cumple con la normativa UNE EN 60898-1.
- Siga estas instrucciones para cumplir con el reglamento electrotécnico para baja tensión R.D. 842/2002.
- La instalación, servicio y mantenimiento de los equipos electrónicos solo pueden ser realizados por una persona autorizada.

3 Información técnica y características generales:

Los magnetotérmicos protegen contra sobrecargas y cortocircuitos.

Las características que definen un interruptor termomagnético son:

- Intensidad nominal: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A, ... etc.
- Tensión nominal: 220, 400V.
- La curva de disparo:
 - B: disparo rápido.
 - C: disparo normal.
 - D: disparo lento.
- Otras curvas: MA, Z.
- Número de polos: Unipolares, bipolares, tripolares o tetrapolares.
- Poder de corte: 4,5kA, 6kA, 10kA, ... etc.

4 Consejos generales de seguridad y uso:

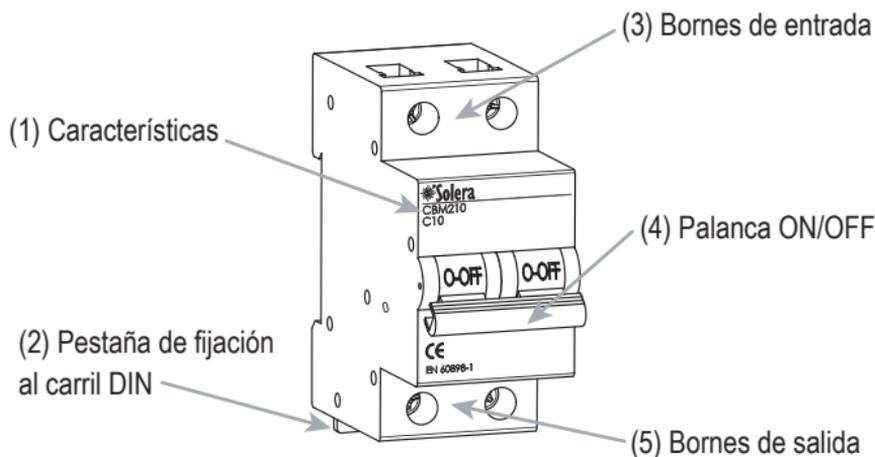
Escanear código QR



5 Normas de instalación básicas:

- Para la instalación segura del magnetotérmico es fundamental que las personas que lo manipulen sigan las medidas de seguridad del reglamento de baja tensión y de las normas del país de instalación.
- Las instalaciones eléctricas estarán provistas de toma a tierra e interruptores diferenciales.
- Identificar adecuadamente el cable de línea y el neutro (Azul).
- Desconectar el suministro eléctrico antes de empezar a trabajar sobre el cuadro.
- El interruptor magnetotérmico debe estar correctamente dimensionado en corriente nominal, polos y demás características.
- Apretar los tornillos de los bornes con el par de apriete adecuado.

6 Componentes:



7 Gestión de residuos de envases y de productos:

Escanear código QR →



Instructions for use and safety

ENGLISH

- 1 General view. NOTE: The images are illustrative and may differ from the product, without affecting its operation
- 2 Normative: -Complies with the UNE EN 60898-1 standard. -Follow these instructions to comply with the electrotechnical regulation for low voltage R.D. 842/2002. -The installation, service and maintenance of electronic equipment can only be carried out by an authorized person.
- 3 Technical information and general characteristics: Circuit breakers protect against overloads and short circuits. The characteristics that define a breaker are: -Rated current: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A, ... etc. -Rated voltage: 220, 400V. -Trigger curve: B: quick trigger. C: normal trigger. D: slow trigger. Other curves: MA, Z. -Number of poles: 1-pole, 2-poles, 3-poles, 4-poles. -Breaking capacity: 4.5kA, 6kA, 10kA, ... etc.
- 4 General safety and use advice. Scan QR code
- 5 Basic installation rules: -For the safe installation of the circuit breaker, it is essential that the people who handle it follow the safety measures of the low voltage regulations and the standards of the country of installation. -Electrical installations will be provided with grounding and differential switches. -Properly identify the phase cable and the neutral (blue). -Disconnect the power supply before starting to work on the panel. -The MCB must be correctly dimensioned in nominal current, poles, and other characteristics. -Tighten the terminal screws with the appropriate tightening torque.
- 6 Components: (1) Characteristic (2) DIN rail fixing tab (3) Input terminal (4) ON/OFF lever (5) Output terminal
- 7 Management of packaging and product waste: Scan QR code

Mode d'emploi et de sécurité

FRANÇAIS

- 1 Vue générale. REMARQUE: Les images sont illustratives et peuvent différer du produit, sans affecter son fonctionnement
- 2 Normes: -Conforme à la norme UNE EN 60898-1. -Suivre ces instructions pour se conformer à la réglementation électrotechnique pour la basse tension R.D. 842/2002. -L'installation, l'entretien et la maintenance des équipements électroniques ne peuvent être effectués que par une personne autorisée.
- 3 Informations techniques et caractéristiques générales: Les disjoncteurs protègent contre les surcharges et les courts-circuits. Les caractéristiques qui définissent un interrupteur thermomagnétique sont: -Courant nominal: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A, ... etc. -Voltage nominale: 220, 400V. -La courbe de déclenchement: B: rapide. C: normal. D: lent. Autres courbes: MA, Z. -Nombre de pôles: Unipolaire, bipolaire, tripolaire ou tétrapolaire. -Pouvoir de coupure: 4.5kA, 6kA, 10kA, ... etc.
- 4 Conseils généraux sécurité et utilisation. Scanner le code QR
- 5 Règles d'installation de base: -Pour une installation en toute sécurité du disjoncteur, il est essentiel que les personnes qui le manipulent suivent les mesures de sécurité de la réglementation basse tension et les normes

du pays d'installation. -Les installations électriques seront munies d'interrupteurs de mise à la terre et différentiels. -Bien identifier le câble de phase et le neutre (Bleu). -Débrancher l'alimentation électrique avant de commencer à travailler sur le panneau. -Le disjoncteur doit être correctement dimensionné en courant nominal, pôles et autres caractéristiques. -Serrez les vis des bornes avec le couple de serrage approprié.

6 Composants: (1)Caractéristique (2)Patte de fixation rail DIN (3)Borne d'entrée (4)Levier marche/arrêt (5)Borne de sortie

7 Gestion des emballages et des déchets de produits: Scanner le code QR

Instruções de uso e segurança

PORTUGUÊS

1 Visão global. NOTA: As imagens são ilustrativas e podem diferir do produto, sem afetar o seu funcionamento

2 Normativa: -Em conformidade com a norma UNE EN 60898-1. -Siga estas instruções para cumprir o regulamento eletrotécnico para R.D. de baixa tensão. 842/2002. -A instalação, serviço e manutenção de equipamentos eletrônicos só podem ser realizados por uma pessoa autorizada.

3 Informações técnicas e características gerais: Os disjuntores protegem contra sobrecargas e curtos-circuitos. As características que definem um interruptor termomagnético são: -Corrente nominal: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A, ... etc. -Tensão nominal: 220, 400V. -A curva de disparo: B: disparo rápido. C: disparo normal. D: disparo lento. Outras curvas: MA, Z. -Número de pólos: Unipolar, bipolar, tripolar ou tetrapolar. -Capacidade de interrupção: 4,5kA, 6kA, 10kA, ... etc.

4 Dicas gerais de segurança e utilização. Digitalizar o código QR

5 Regras básicas de instalação: -Para a instalação segura do disjuntor, é essencial que as pessoas que o manuseiem sigam as medidas de segurança das regulamentações de baixa tensão e as normas do país de instalação. -As instalações elétricas serão dotadas de aterramento e interruptores diferenciais. -Identifique corretamente o cabo de linha e o neutro (Azul). -Desligue a alimentação antes de começar a trabalhar no painel. -A chave termomagnética deve ser dimensionada corretamente em corrente nominal, pólos e outras características. -Aperte os parafusos do terminal com o torque de aperto adequado.

6 Componentes: (1) Características (2) Aba de fixação do trilho DIN (3) Terminal de entrada (4) Alavanca liga/desliga (5) Terminal de saída

7 Gestão de embalagens e resíduos de produtos: Digitalizar o código QR