

# SERIE AMI®

## CUADROS DE CONFIGURACIÓN ÚNICA PARA BAJA POTENCIA

### AMI, sencillez imbatible

ARELSA presenta el Armario Modular Inoxidable (AMI), un nuevo modelo de cuadro para el alumbrado exterior concebido para dar una solución sencilla y económica a las nuevas instalaciones de potencia baja (hasta 15 kW).

El AMI está diseñado para ofrecer un rendimiento máximo. Su diseño por piezas, su configuración única y el uso de equipos de última generación permite simplificar su fabricación y reducir espacios y costes.

El AMI trabaja con un regulador de flujo para cada fase, sistema de telegestión Citilux con comunicaciones GSM/GPRS y aloja hasta 4 salidas, con o sin rearme.



1. Envoltente de acero inoxidable
2. Acometida de Compañía con contador
3. Módulo de ahorro energético
4. Módulo de telegestión y comunicaciones
5. Módulo de abonado: línea principal de distribución, circuitos de salida y protecciones

Los cuadros se entregan completamente acabados y listos para funcionar, programados y con las comunicaciones activas.

<p><b>MARCA CE</b></p> 	<p><b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inoxidable 100% reciclable de color personalizable (RAL 5003 por defecto).</li> <li>• Grado de protección hasta IK10 e IP55.</li> <li>• Tejadillo vierteaguas.</li> <li>• Antivandálicos: puertas empotrables y cerraduras de seguridad.</li> <li>• Cantos redondeados sin aristas para seguridad del viandante.</li> <li>• Fabricación en serie.</li> </ul>	<p><b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión de funcionamiento 3x400/230 V.</li> <li>• Potencia máxima 15 kW.</li> <li>• Acometida eléctrica según normas de Compañía suministradora.</li> <li>• Contador electrónico telegestionable.</li> <li>• Línea principal de distribución y protecciones según Normativa.</li> <li>• Salidas con contactor (opcional) y protegidas con magnetotérmico y diferencial de 300mA (con o sin rearme).</li> <li>• Iluminación interior y toma de corriente.</li> <li>• Módulos para la telegestión y el ahorro energético.</li> </ul>
<p><b>GARANTÍA 2 AÑOS</b> Extensible opcionalmente hasta 5 años.</p>		

# SERIE AMI®

## CARACTERÍSTICAS, OPCIONES Y ACABADOS

### Diseño e innovación

El AMI es una evolución del CITI. Con un color más moderno y un contorno redondeado, se adapta mucho mejor a la ciudad.

Empleamos las últimas tecnologías para reducir espacios y abaratar costes sin perder prestaciones.



### Prestaciones

El AMI cuenta con todas las funciones necesarias para el servicio de alumbrado. Es muy fácil de instalar y de mantener.

- Contador electrónico de última generación.
- Regulador electrónico independiente para cada fase.
- Telegestión mediante el nuevo terminal Citilux con comunicaciones GSM/GPRS.
- Aparellaje y protecciones.



**Regulador electrónico trifásico**

### Detalles de los acabados del AMI



Placa de características y marcado CE



Manetas de seguridad



Rejillas de ventilación



Fluorescente



Enchufe



Bornas de conexión



Detalles del montaje



Detalles del montaje