



Andros CMS

Cod. 61920-S

Andros CMS es el módulo de comando y control del cuadro que gestiona, directamente o indirectamente, el resto de módulos a nivel cuadro eléctrico y las funciones de comunicación con supervisor remoto Server IOS.

Andros CMS es capaz de recoger, elaborar y memorizar, las informaciones y los avisos del cuadro y la lámpara provenientes de varios equipos y las propias entradas.

También realiza comandos, en base a la programación registrada en una memoria no volatil (se puede modificar de remoto desde el Server IOS) y dialoga con un terminal local, mediante conexión RS232 o con el servidor remoto vía GSM/GPRS/TCP-IP

Funciones

- Control estado de alimentación con aviso de: ausencia de red y estado/carga de la batería.
- Control de los eventos a nivel armario con aviso de: activación/desactivación entradas, presencia/ausencia tensión (sobre un máx. de 16 líneas trifásicas de alimentación), anomalía de los módulos conectados y de las lámparas que no funcionan.
- Envío de comandos de encendido, apagado o reducción de flujo a los grupos de lámparas.
- Comando de los relés de salida o de las salidas de colector abierto.
- Control de los eventos de lámpara con aviso de: lámpara en corto circuito, lámpara averida, ausencia de corriente, condensador averiado, lámpara parpadeante (fin de vida), fusible averiado.
- Envía SMS para las averías seleccionadas.
- Programación de los ciclos de comando ON /OFF/ Dimming, en base al reloj astronómico de 3 canales y 32 programas semanales.
- Gestión de 1022 módulos de comando lámpara (SYRA).

Módulos conectados al ANDROS CMS

Un módulo ANDROS CMS puede gestionar los siguientes dispositivos:

- ANDROS TR módulo alimentador
- ANDROS TRS módulo alimentador auxiliar
- ANDROS PLS módulo de comunicación Powerline
- ANDROS CMS ESP módulo expansión Entradas/Salidas
- ANDROS RDE módulo de adquisición de datos por línea RS485
- PAROS módulo de comunicación por red RTC
- PAROS GPRS módulo de comunicación por red GSM/GPRS (PAROS GPRS)
- PAROS NET módulo de comunicación por red Ethernet
- PHIL/15D – PHIL/30D – PHIL/63D dispositivos de filtraje
- CAP 3: filtro capacitivo para la entrada

Especificaciones técnicas

Alimentación

15 V~ ± 10% 50/60Hz ±5%

Corriente

70 mA @ 10,4V~

Potencia absorbida

3W (10VA)

Entradas digitales

16 entradas libres de tensión opto aisladas

Salidas colector abierto

6 de 12Vcc 20mA

Salidas Relé contacto NA

1 máx. 230V~ 3A AC

Salida para conexión ANDROS PLS

12Vac +/-10% 3VA

Salida para conexión PAROS

12Vdc (250mA Max)

Temperatura de trabajo

-20°C +60°C

Grado de aislamiento

Clase II (doble aislamiento)

Grado de protección

IP20

Dimensiones

160x90x70mm - 9 modulos DIN

Peso

650 g

© Umpi Elettronica Srl. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin preaviso. Las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños o de UMPI

www.umpi.it www.minos-system.com



Via Respighi13, 47841 Cattolica (RN)
Tel: 0541833160 Fax: 0541833161