

# Panel de control electrónico modular (EMCP) 4 y kits de actualización Cat®



## Actualice y amplíe la funcionalidad de los paneles y kits de actualización EMCP 2 y 3

Los paneles y kits de actualización EMCP 4 ofrecen capacidades ampliadas gracias a la tecnología actual de hardware y software como actualización para equipos no actuales. Los kits de actualización Cat® son los preferidos al actualizar los controladores de grupos electrógenos EMCP 2 y de la competencia. Los paneles EMCP 4.2 y 4.2B son ideales cuando se actualiza desde paneles EMCP 3.



Beneficios de actualizar a EMCP 4:

- Menor tiempo de inactividad no planeado
- Usabilidad mejorada
- Tranquilidad
- Opciones ampliadas
- Opciones de seguridad mejoradas



# Paneles y kits de actualización EMCP 4 Cat

## ¿Por qué reemplazar el panel?

Un panel EMCP 4.2 o 4.2B usa el mismo conector eléctrico y dimensiones de montaje que un EMCP 3, lo que agiliza y facilita las actualizaciones. Todos los demás escenarios de reemplazo de paneles sin un kit de actualización requieren mucho tiempo, esfuerzo y piezas para que la instalación sea exitosa.

## ¿Por qué un kit de actualización?

Los kits de actualización EMCP 4 Cat son ideales al actualizar paneles Cat EMCP2 y anteriores, así como los de la competencia. Los kits de actualización también son una buena solución al actualizar desde un panel EMCP 3 a un panel EMCP 4.3 o 4.4. Hay una variedad de kits de actualización para EMCP 4.2, EMCP 4.2B, EMCP 4.3 y EMCP 4.4. Los kits están listos para montarse en un recinto existente o como recintos completos con componentes ya instalados.

## Beneficios de la actualización a EMCP 4

### Menor tiempo de inactividad no planeado

- Sustituir un panel de control con más de 10 años puede ayudar a reducir el riesgo de tiempos de inactividad no planificados. Un panel de control es fundamental para que un grupo electrógeno pueda funcionar cuando se lo necesita.
- El EMCP 4 admite monitoreo continuo de la integridad del cableado de la señal de partida, lo que ayuda a garantizar que el grupo electrógeno partirá cuando se le llame.

### Usabilidad mejorada

- El EMCP 4 tiene una interfaz más intuitiva que requiere menos conocimiento en profundidad para su operación.
- En caso de una falla con el generador, el EMCP 4 agiliza la identificación y el diagnóstico de la falla.
- El EMCP 4 permite despejar las fallas con más rapidez para regresar cuanto antes a la operación normal.

### Tranquilidad

- El EMCP 4 permite llevar las capacidades telemáticas de Cat Connect a su máxima expresión. Confíe en que su generador está en modo Auto y listo para funcionar cuando lo necesite.
- Conozca más sobre la conectividad Cat y los beneficios en [cat.com/catconnect](http://cat.com/catconnect).

### Opciones ampliadas

- El EMCP 4.3 tiene una interfaz mejorada con una pantalla grande de 5,5 pulgadas.
- El EMCP 4.4 agrega puesta en paralelo de múltiples generadores y puesta en paralelo de servicios.
- Contacte a su distribuidor local Cat para conocer más sobre estas opciones ampliadas en [www.cat.com/dealer-locator](http://www.cat.com/dealer-locator).

### Seguridad

- El EMCP 4 tiene un modo de mantenimiento que reduce la energía de las descargas eléctricas (arc flash).
- Cuando está habilitado, este modo entrega seguridad adicional para el personal que trabaja en el grupo electrógeno y sus alrededores.



## LOS DISTRIBUIDORES CAT DEFINEN EL SOPORTE DE PRODUCTOS DE CLASE MUNDIAL

Ofrecemos las piezas y las soluciones de servicio adecuadas, cuando y donde las necesite.

La red de distribuidores Cat con expertos altamente capacitados mantiene toda su flota en funcionamiento para maximizar la inversión en su equipo.

Contacte a su distribuidor local Cat para conocer más sobre estas opciones ampliadas en [www.cat.com/dealer-locator](http://www.cat.com/dealer-locator).

LSYE20764-00  
[www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2021 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y "Cat Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

