

# PULS Success Story

## Control de Acceso

## Tamaño Pequeño / Amplia Gama de Productos

### Perfil del cliente

- Barreras de aparcamiento y máquinas de pago
- Empresa global con fabricación en EE. UU. para modificaciones
- Muchas otras empresas similares en Estados Unidos

### Detalles de la aplicación

- La base donde se alojan los componentes electrónicos mide solo 30,5 cm de ancho x 20,3 cm de alto
- Según los requisitos del usuario final, el cliente añade fuentes de alimentación según sea necesario: 12 V CC para los lectores de tarjetas y 24 V CC para las pantallas. La cantidad y el tipo dependen de lo que requiera el usuario final

### Competidores/Retos

- El cliente había probado varios competidores, pero eran demasiado grandes
- El reto consistía en encontrar fuentes de alimentación de 240 W y 480 W que cupieran en la pequeña caja, que ya estaba llena

### Razones del éxito

- Formato líder en el sector de PULS: la serie CP de PULS es un 35 % y un 46 % más estrecha que las unidades comparables de 240 W de Sola y Murr, y un 45 % y un 55 % más estrecha que sus unidades comparables de 480 W
- La larga vida útil documentada de PULS: el tiempo de actividad es importante para el cliente, ya que el tiempo de servicio de campo y el tiempo de inactividad son costosos
- La amplia oferta de productos de PULS permitió al cliente reducir el tiempo de diseño dedicado a trabajar con distintos fabricantes



## Amplia gama de productos

- Fuentes de alimentación con entrada de CA monofásica y trifásica y entrada de CC
- Convertidores CC/CC
- Controladores de SAI de CC con monitorización y carga individual de baterías
- Módulos de redundancia y fuentes de alimentación redundantes



## Eficiencia

- Índices de eficiencia energética máximos
- La menor generación de calor en el armario permite una vida útil más larga para todos los componentes del sistema
- Mínimo consumo energético para el usuario

