

PSV 2465-MEDIUM

E-NR: 5213768

PSV 2465-Medium, unidad de alimentación con carga de batería y espacio para 2 baterías 12V/12Ah.

PSV 2465-Medium es una unidad de alimentación con carga de batería y espacio para 2 baterías 12V/12Ah.

Cumple con la norma EN 50131–6:2008, Grado de seguridad 3, Clase ambiental II.

Debe conectarse a la red eléctrica mediante un dispositivo de desconexión situado cerca y de fácil acceso.

PSV 2465-Medium dispone de la función exclusiva ViP (Voltage in Parallel), desarrollada por ALARMTECH. Las unidades de alimentación con función ViP pueden conectarse en paralelo, tanto el positivo (+) como el negativo (–) en el mismo bucle de alimentación, sin necesidad de sincronización adicional. Las unidades conectadas al bucle compartirán la carga. La función ViP puede utilizarse para construir sistemas de alimentación distribuidos y tolerantes a fallos (redundancia). Añadiendo más unidades ViP al bucle, la función ViP puede emplearse para compensar caídas de tensión.

La conversión de tensión se basa en un regulador en modo resonante SMPS de alta frecuencia, con alta eficiencia y baja generación de calor interno, lo que protege las baterías contra el sobrecalentamiento.

La carga de la batería controlada por procesador funciona con tensión constante y corriente limitada, el método más avanzado y óptimo para lograr la máxima vida útil de la batería.

La unidad de alimentación dispone de autodiagnóstico incorporado que indica fallo de red eléctrica, diferentes tipos de fallos de batería, baja tensión de salida y fallo de fusible.

ADDITIONAL INFORMATION

PSV 2465-MEDIUM

26 November 2026

ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
PSV 2465-Medium	5213768	PSV 2465-Medium, unidad de alimentación con carga de batería y espacio para 2 baterías 12V/12Ah

Alarmtech Sweden AB
Staffansväg 8B | 192 78 Sollentuna | Sweden
alarmtechglobal.com