Ref. An3859 n2power

**Fuentes de alimentación AC-DC de hasta 750 W con alta eficiencia**

Las fuentes de alimentación de los modelos de la serie XL750, que ofrecen una elevada densidad de potencia, se pueden utilizar en entornos industriales, sistemas ITE y el sector del juego.

Hoy os traemos unas fuentes del fabricante [**N2Power**](https://anatronic.com/componentes-electromecanicos/), división de **Qualstar**, y empresa representada en España y Portugal por **Anatronic, S.A.,** que anuncia la disponibilidad de la serie [XL750](https://n2power.com/product/xl750-ac-dc-series-750-watt/) de fuentes de alimentación AC-DC de **hasta 750 W** con una eficiencia de **hasta el 94 por ciento** y una función PFC por encima de 0,95 en un formato ***U-Frame*** (4 x 7 x 1.85”) o U-Frame con **cubierta superior** (4 x 7 x 1.91”).

En comparación con otros modelos similares, las unidades [XL750](https://n2power.com/product/xl750-ac-dc-series-750-watt/) ayudan a **disminuir las pérdidas de energía hasta un 50 por ciento**. Su tecnología avanzada permite proporcionar una de las mayores densidades de potencia de su clase en **entornos industriales, sistemas ITE y el sector del juego**.

Estos nuevos diseños **generan menos calor residual**, reduciendo así la necesidad de refrigeración por aire forzado y minimizando el consumo de energía. Esto se traduce en un aumento de la fiabilidad y una disminución de los costes (retorno rápido de la inversión).

La serie [XL750](https://n2power.com/product/xl750-ac-dc-series-750-watt/) se caracteriza por una fuente auxiliar (de ventilación) de 12 V / 1 A, una interfaz I2C/PMBus para tareas de gestión de potencia digital y una función de corriente compartida y un MOSFET OR-ing para N y N+1.

También se distingue por una tensión de entrada de 90 a 264 VAC, una tensión de salida de 12 a 56 V, un rango de temperatura operativa de **-30 a +70 °C** y un MTBF de 250.000 horas (**MIL-HDBk-217F** – TBC), así como por tres años de garantía.

Cumpliendo los estándares de seguridad UL/IEC/EN 62368, las unidades [XL750](https://n2power.com/product/xl750-ac-dc-series-750-watt/) ofrecen una salida de **750 W con ventilación de 25 CFM o 300 W mediante refrigeración por convección**.

[Si deseas recibir más información acerca de las fuentes de alimentación AC-DC de hasta 750 W con alta eficiencia, haz clic aquí.](https://n2power.com/product/xl750-ac-dc-series-750-watt/)