



Fuente de Alimentación Industrial / 5V DC 40A / 200W / Eficiencia 87% / Convección Natural / -40°C a 70°C

SKU: DS-DP320F1-5V/N Marca: HIKVISION Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

\$12,359.94

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>La fuente de alimentación DS-DP320F1-5V/N de Hikvision es una unidad industrial de alta fiabilidad diseñada para aplicaciones críticas que demandan estabilidad eléctrica en condiciones adversas. Entrega una potencia nominal de 200W con salida regulada de 5V DC y corriente máxima de 40A, con una regulación de voltaje de $\pm 0.5\%$ que garantiza consistencia en la entrega de energía a cargas sensibles. Su arquitectura de refrigeración por convección natural elimina componentes mecánicos móviles, reduciendo puntos de fallo y requerimientos de mantenimiento en despliegues continuos. El sistema incorpora protección integrada contra cortocircuitos y sobrecargas con modo hiccup y capacidad de auto-recuperación, permitiendo la restauración automática del servicio tras la eliminación de la condición de fallo. Cumple con el estándar 3C y somete cada unidad a pruebas de envejecimiento al 100% de carga, validando su durabilidad para operación en rangos térmicos de -40°C a 70°C.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Salida 5V DC con corriente máxima 40A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Eficiencia energética del 87% con regulación $\pm 0.5\%$ <li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección cortocircuito y sobrecarga con auto-recuperación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango temperatura -40°C a 70°C para entornos extremos</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida5V DC</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente máxima40A</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia nominal200W</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia energética87%</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección y Ambiental</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección cortocircuitoCon auto-recuperación</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango temperatura operación-40°C a 70°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>RefrigeraciónConvección natural</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>CertificaciónEstándar 3C</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Calidad y Confiabilidad</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pruebas de envejecimiento100% carga</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alta fiabilidadCapacidad de carga fuerte</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Recuperación automáticaPost-falla eléctrica</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección hiccup con auto-recuperación ante fallos
Característica 2	Regulación de voltaje $\pm 0.5\%$ para carga estable
Característica 3	Operación sin ventiladores en entornos extremos
Característica 4	Certificación 3C con pruebas de envejecimiento 100%
Característica 5	Refrigeración pasiva elimina mantenimiento mecánico
Característica 6	Rango térmico extendido para instalaciones industriales