



Schaltnetzteil mit Batterielader 40,02W (USV-Funktion), 90-264VAC/127-370VDC

Artikel-Nr.: DRC 40A

Leistung: 40,02W

Spannung: 13,8V

Strom: CH1: 1,9A; CH2: 1,0A

Universaler AC Vollbereichseingang

Schutz vor Kurzschluss, Überlast und Überspannung

Schutz vor niedriger Batterieleistung

Batterie-Verpolungsschutz durch Sicherung

Montierbar auf DIN-Hutschiene TS-35/7.5 oder 15

Alarmsignal für AC OK und schwacher Batterie (über Relais)

Kühlung durch freie Luftkonvektion

LED Indikator für Power On

Anwendungsgebiete in Sicherheitssystemen,

Notfallbeleuchtungen, Alarmsystemen, Zentrale

Überwachungsanlagen und Zugangssystemen

Bei den DRC-Schaltnetzteilen handelt es sich um auf DIN-Hutschienen montierbare Netzteile mit Batterieladefunktion, welche im Security Sektor eingesetzt werden können.

Zusätzlich zu der primären Ausgangsleistung steht eine batteriegeladene Ausgangsleistung mit geringerem Strom zur Verfügung. Dadurch werden die Voraussetzungen als Backup Schaltnetzteil für die Verwendung in Sicherheitszugangssystemen geschaffen.

Die DRC-Netzteile akzeptieren einen universellen Eingangsbereich zwischen 90VAC bis 264VAC und erlaubt einen Spannungsausgang von 13,8VDC bzw. 27,6VDC. Mit einer hohen Arbeitseffizienz bis zu 89%, können die Netzteile unter freier Luftkonvektion in einem Arbeitstemperaturbereich von -30°C bis +70°C betrieben werden.

Neben den bekannten Schutzfunktionen wie Überlastungsschutz, Überspannungsschutz, Batterie-Abschaltung bei schwacher Leistung, Batterie-Verpolungsschutz durch Sicherung, wird das Alarmsignal für AC OK und das Signal für niedrige Batterieleistung über Relais-Kontaktoutput zur Verfügung gestellt.