

Mehrkanaliges LED-Betriebsgerät mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung einzelner defekter LEDs bei Kurzschluss oder Unterbrechung. Permanente Einzel-LED-Überwachung von Leuchten in Dauerlicht (DL). Frei programmierbare Schaltungsart für Bereitschaftslicht (BL) und Dauerlicht (DL) jeder einzelnen Leuchte ohne separate Busleitung. Frei programmierbare Schaltzuweisungen für bis zu 9 Schaltzuweisungen je LED-Ausgang ohne separate Busleitung über das Steuerteil der Anlage. Jeder LED-Ausgang kann einzeln geschaltet oder gedimmt werden sowie für eine Blinkfunktion programmiert werden. Leuchten einzeln schalt- und dimmbar über das Steuerteil der Anlage. Mit Timerfunktion im DC-Betrieb zum abzuschalten oder dimmen im Batteriebetrieb zur Reduzierung des Beleuchtungsniveaus nach DIN EN 12193 oder in Gebäuden mit unterschiedlichen Nennbetriebsdauern. Adressierung mit fester ID ohne manuelle Adressierung. Hohe Funktionssicherheit durch Einhaltung internationaler Standards zur Sicherheit und Arbeitsweise, elektromagnetische Verträglichkeit und Störsicherheit. LED-Betriebsgerät mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors (Power Factor Correction, PFC) zur Reduzierung der Blindleistung im Netzbetrieb. Zum Anschluss an FUSION Zentralbatterie- oder Netzersatzanlagen.
Auswechselbares Betriebsgerät zur vereinfachten Wartung und Instandhaltung.

Technische Details

Material	Polycarbonat
Zulässiger Temperaturbereich	-15...+40 °C
Nennspannung AC	230V AC/DC ±10% 50/60 Hz
Nennspannung DC	176 - 264 V
Eingangsklemmen	2,5mm² für Durchgangsverdrahtung

FLDD 230/8 - CC -125 - 300-C
Art.-Nr.: 100903844

Abm.	Länge x Breite x Höhe: 90 mm x 40 mm x 29 mm
Stromart	Konstantstrom
max. Ausgangsleistung	8 W
Ausgangsstrom	300 mA