

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

Einschaltstrombegrenzer für die Hutschienenmontage.
Für eine präzise und wiederholgenaue Begrenzung von Einschaltströmen.
Dadurch können deutlich mehr LED-Netzteile je Leitungsschutzschalter betrieben werden.
Ein Nachrüsten in bestehenden Anlagen ist problemlos möglich.

Produktbeschreibung

Modul für die Befestigung auf 35 mm-Hutschiene - DIN 50022,
Platzbedarf: 2 TE
Anschlussklemmen 0,5 - 6[□]
Spitzenstrom-Begrenzung: 48 A ($\pm 6\%$)
Effektivstrombegrenzung: 33,9 A ($\pm 6\%$)
max. kapazitive Last: 6000 μF
AC Nennspannung: 230 V AC
AC Nennstrom: 16 A
Begrenzungsgänge: 3 Zyklen / Minute
Leitungsschutzschalter: 13 A / 16 A
Interner Schutz: Temperatursicherung gegen Überlast
Ausführung nach:
EMI EN 55022 Klasse B
EMS EN 61000-6-2,3
Sicherheitsnormen IEC/EN 60950-1 in Übereinstimmung mit cUL60950
Sicherheitsklasse II VDE0805, VDE0100/ÖVE 8001
MTBF Berechnung 300.000 h (IEC/EN 61709, Siemens SN 29500)
MTTF Lebensdauer 384.000 h (+30 °C) (IEC/EN 61709, Siemens SN 29500)
Luftfeuchte Betrieb 95% (+25 °C) nicht kondensierend
Verschmutzungsgrad 2 (IEC/EN 50178)
Umweltbedingungen Klima 3K3,
Mechanik 3M4 (IEC/EN 60721)
Gewicht: 0,15 kg

www.bega.de