



# LEC A SP

Einphasiger Energieregler

## PRODUKT IM ÜBERBLICK

Energieeinsparung  
15 % bis 35 %

Beleuchtungssysteme  
Metallhalogen, HQL, NAV, Leuchtstoff

Einsatzbereiche  
Logistikzentren,  
Einzelhandel,  
Industriegebäude,  
Tankstellen,  
Straßenbeleuchtung

Bereich  
1 x 10 A bis 1 x 25 A

### Vorteile

- Kostengünstige Einheit für kleine Beleuchtungsstromkreise
- Kompakt und einfach zu installieren
- Äußerst effizient
- Keine harmonischen Verzerrungen, unempfindlich gegen elektromagnetische Einflüsse (EMV), äußerst geringer Klirrfaktor (THD)

### Zertifizierung

- CE-Kennzeichnung
- SGS
- NOM

## FUNKTIONEN

LEC A sp ist ein einphasiger Energieregler zur Regelung und Stabilisierung der Spannung für Beleuchtungsanlagen. Mit dem LEC A sp lässt sich die Spannung in 2,5V-Schritten um 35V (L-N) verringern.



## TECHNISCHE DATEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| Eingangsspannung    | 230 V AC<br>± 10 %  |
| Ausgangsspannung    | Bis zu 35 V Reduzierung.<br>Erste Reduzierung – 12 V.<br>Nachfolgende Reduzierungen – 2,5 V |
| Frequenz            | 50 Hz   |
| Wirkungsgrad        | 99,5 %  |
| Klirrfaktor (THD)   | < 1 %   |
| Umgebungstemperatur | - 20° C bis + 50° C   |
| Schutzklasse        | IP21  |
| Klimaklasse         | 4K4H  |
| Feuchtigkeit        | 0 % bis 90 %  |
| Überspannung        | 2.000 V   |
| Überstrom           | Gemäß Schutzschalter  |
| Kurzschlussstrom    | Gemäß Schutzschalter  |

## MODELLE

| Katalognummer   | I (A)  | kVA | Abmessungen H x T x B (mm) | Gewicht (kg) |
|-----------------|--------|-----|----------------------------|--------------|
| OL35-A00100-230 | 1 x 10 | 2,3 | 422 x 155 x 125            | 11           |
| OL35-A00160-230 | 1 x 16 | 3,6 | 422 x 155 x 125            | 11           |
| OL35-A00200-230 | 1 x 20 | 4,6 | 422 x 155 x 125            | 13           |
| OL35-A00250-230 | 1 x 25 | 5,7 | 422 x 155 x 125            | 13           |



### Kontakt für weitere Auskünfte:

Telefon: +49 541 95700-0  
lec@ebm-os.de