

## Energiesparsystem **SAVERGY 3-40A1 - nicht mehr lieferbar**



Abbildung zeigt SAVERGY 3-63B1

### Vorteile

|                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieeinsparung bis zu 30 %                                                                                          |
| Einfache, wartungsarme Technik                                                                                         |
| Kurze Amortisationszeit                                                                                                |
| Verlängerung der Lebensdauer der Leuchtmittel                                                                          |
| e-switch: 2-Stufen-Sparschaltung erhöht die Einsparung bei schwankenden Netzspannungen                                 |
| Unterbrechungsfreie Stufen- und Bypass-Schaltung schützt vor Ausfällen                                                 |
| 100 % schiefasttauglich                                                                                                |
| Individuelle Spannungsanpassung durch Auswahl unterschiedlicher Anzapfungen                                            |
| DIN IEC 60038 und VDE 0175 konform; Ausgangsspannung minimal 207 Vac                                                   |
| Einfache Integration in bestehende Anlagen                                                                             |
| Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung des Transformators durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX |

### Anwendungen

BLOCK SAVERGY zur Reduzierung des Energieverbrauchs von Lichanlagen und zum Schutz vor zu hoher Spannung. Das Grundprinzip beruht auf der Spannungsreduzierung innerhalb des Spezifikationsbereichs der Leuchtmittel. Am Ausgang liefert BLOCK SAVERGY weiterhin eine sinusförmige Spannung und kann damit alle Lichanlagen mit HQL, NAV und Leuchtstofflampen gemischt, zentral oder dezentral betreiben. BLOCK SAVERGY arbeitet nach einem unterbrechungsfreien Prinzip, wertet permanent das Primärnetz aus, steuert die Ausgangsspannung und optimiert damit den Verbrauch.

### Normen

Energiesparsystem  
nach IEC 61558-2-26 (CD)

### Zulassungen



# Energiesparsystem SAVERGY 3-40A1 - nicht mehr lieferbar

## Elektrische Daten

| Typ                                    | SAVERGY 3-40A1 - nicht mehr lieferbar                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eingangsdaten</b>                   |                                                                                                                                                                                                                       |
| Bemessungseingangsspannung             | 3 x 400 Vac ( $\pm 10\%$ )                                                                                                                                                                                            |
| Bemessungsfrequenz                     | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ausgangsdaten</b>                   |                                                                                                                                                                                                                       |
| e connect***                           | Ja                                                                                                                                                                                                                    |
| e switch**                             | Ja                                                                                                                                                                                                                    |
| Bemessungsausgangsspannung             | 3 x 360 Vac (207 V L-N)*                                                                                                                                                                                              |
| Bemessungsstrom                        | 40 A                                                                                                                                                                                                                  |
| Ausgangsnennstrom                      | 40,00 A                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Umwelt</b>                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur                    | 40 °C                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sicherheit und Schutz</b>           |                                                                                                                                                                                                                       |
| Bauart                                 | Kunststoffgehäuse, für Aussenaufstellung                                                                                                                                                                              |
| Isolierstoffklasse                     | B (130 °C)                                                                                                                                                                                                            |
| Schutzart                              | IP 44                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzklasse (vorbereitet)             | I                                                                                                                                                                                                                     |
| Interne Absicherung (Hauptstromkreis)  | Schmelzsicherungen 3 x 40 A g G                                                                                                                                                                                       |
| Interne Absicherung (Steuerstromkreis) | Schmelzsicherungen 1,6 AT                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bemerkung</b>                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| *                                      | Die Spannung ist individuell einstellbar auf die Werte U <sub>ein</sub> x 0,86; U <sub>ein</sub> x 0,88; U <sub>ein</sub> x 0,9; U <sub>ein</sub> x 0,92; U <sub>ein</sub> x 0,94 (207 Vac entspricht dem Faktor 0,9) |
| **                                     | e switch: Bei einer Erhöhung der Eingangsspannung um 5 % wird die Bemessungsspannung auf den angegebenen Wert zurückgeführt                                                                                           |
| ***                                    | e connect: Durch Umklemmen ist eine weitere Reduzierung der Bemessungsspannung um 2 % oder 4 % möglich                                                                                                                |
| <b>Bestelldaten</b>                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestellnummer                          | SAVERGY 3-40A1 - nicht mehr lieferbar                                                                                                                                                                                 |

## Mechanische Daten

| Typ                          | SAVERGY 3-40A1 - nicht mehr lieferbar |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Anschluss und Montage</b> |                                       |
| Anschlüsse                   | Schraubklemme                         |
| Anschlussquerschnitt         | 16 mm²                                |
| Befestigungsschrauben        | -                                     |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |                                       |
| Maße B x H x T               | 590 x 1050 x 330 mm                   |
| Gewicht                      | 114,00 kg                             |

Änderungen vorbehalten.