

## Energiesparsystem **SAVERGY 1-25B1 - nicht mehr lieferbar**



Abbildung zeigt SAVERGY 1-25T1

### 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

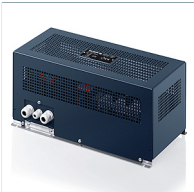
### Anwendungen

BLOCK SAVERGY zur Reduzierung des Energieverbrauchs von Lichtanlagen 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 Lichtanlagen 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 1-25B1 - nicht mehr lieferbar

Typ	SAVERGY 1-25B1 - nicht mehr lieferbar	
Elektrische Daten	<b>Eingangsdaten</b>	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac ( $\pm 10\%$ )
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Bemessungsausgangsspannung	207 Vac*
	e switch**	Ja
	e connect***	Ja
	Bemessungsstrom	25 A
	Ausgangsnennstrom	25,00 A
	<b>Umwelt</b>	
	Umgebungstemperatur	40 °C
	<b>Sicherheit und Schutz</b>	
	Bauart	Stahlblechgehäuse, für Innenaufstellung
	Isolierstoffklasse	B (130 °C)
	Schutzart	IP 20
	Schutzklasse (vorbereitet)	I
	Interne Absicherung (Hauptstromkreis)	F1 Sicherungsautomat 25 A
Interne Absicherung (Steuerstromkreis)	F2, F3 Schmelzsicherung 1,6AT	
<b>Bemerkung</b>	Die Spannung ist individuell einstellbar auf die Werte $U_{ein} \times 0,86$ ; $U_{ein} \times 0,88$ ; $U_{ein} \times 0,9$ ; $U_{ein} \times 0,92$ ; $U_{ein} \times 0,94$ (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>		
<b>Bestellnummer</b>	<b>SAVERGY 1-25B1 - nicht mehr lieferbar</b>	

Typ	SAVERGY 1-25B1 - nicht mehr lieferbar	
Mechanische Daten	<b>Anschluss und Montage</b>	
	Anschlüsse	Schraubklemme
	Anschlussquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
	Befestigungsschrauben	M6
	<b>Maße und Gewichte</b>	
	Maße B x H x T	453 x 184 x 260 mm
Gewicht	18,40 kg	