

Gerätetypen „E.K.O. SPS.DxxA“



E.K.O.-Lichtmanagementgeräte eignen sich zur Leistungs- bzw. Helligkeitsregelung von Gasentladungslampen. Mit diesen Geräten können daher erhebliche Kosteneinsparungen an Beleuchtungsanlagen erzielt werden.

Der Gerätetyp ist zur Regelung von Natriumdampfhochdruck-, Quecksilberdampfhochdruck- und Leuchtstofflampen sowohl für Straßenbeleuchtung als auch für Innenbeleuchtung konzipiert.

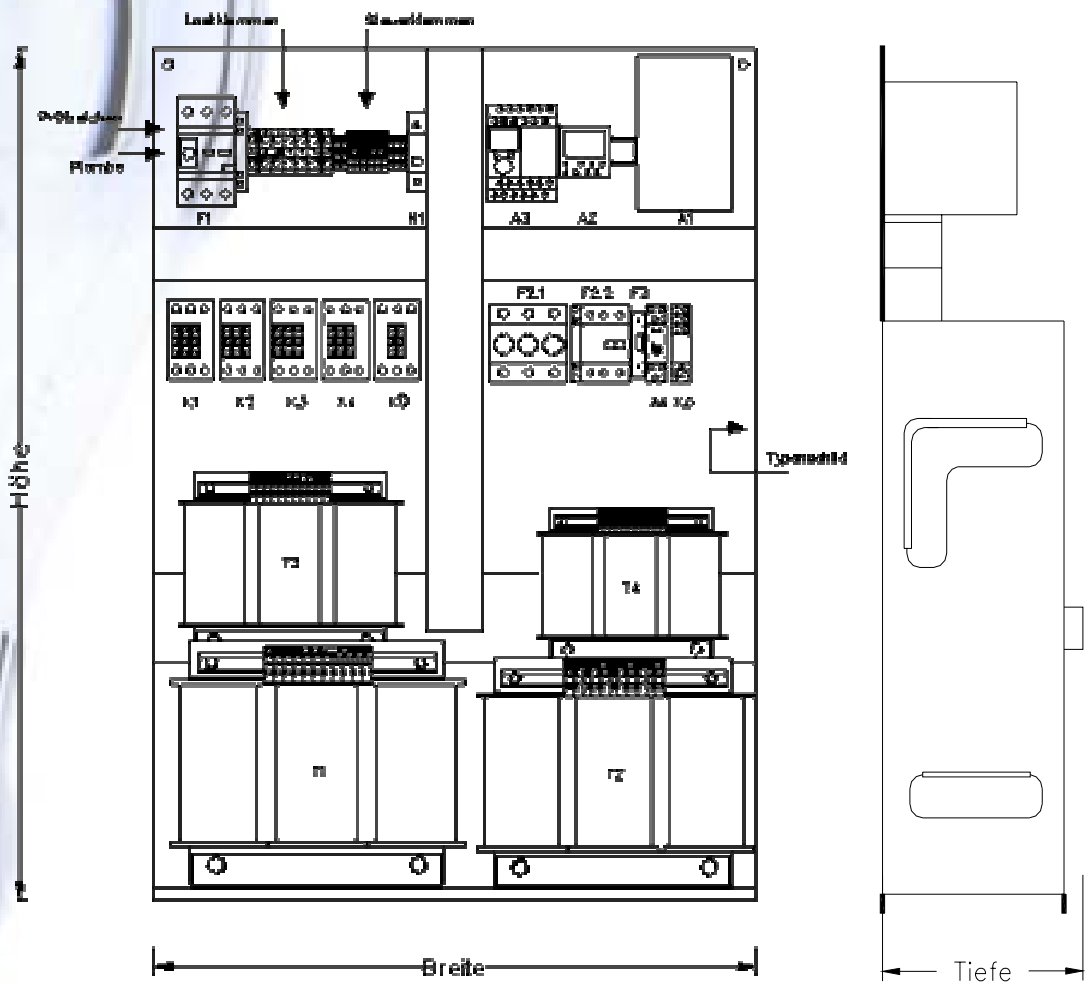
Leistungsmerkmale

- feinstufige Regelung über den gesamten Regelbereich
- höchster Bedienungskomfort
- Herz des Steuerteils ist eine SPS – Speicherprogrammierbare Steuerung
- standardmäßig nur in Dreiphasen-Ausführung gefertigt
- 4 frei wählbare Sollwerte
- Regelzeiten frei definierbar
- Spannungsstabilisierung bei jedem Sollwert
- 3 Zuschaltungen möglich
- Parametrierbar über Touch-Screen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Wiederzündfunktion bei Netzspannungsausfall
- Lampenzündvorgang über Sanftanlauffunktion durch Reduzierung des erhöhten Lampenstromes während der Startphase; Startspannung und Anlaufzeit über Display parametrierbar

Gerätetypen „E.K.O. SPS.DxxA“

Technische Daten

- Nennspannung [V]: 3 x 400
- Nennfrequenz [Hz]: 50
- Regelbereich der Lampenleistung: 100% bis max. 50%
- Nennleistung [kVA]: 13,8 – 40 kVA Standard (andere Leistungen auf Anfrage)
- max. Umgebungstemperatur: +40°C
- Schutzart: IP 10



Platzbedarf

Geräteleistung (kVA) max. Belastung I _{max} (A)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
40 / 58 A	600	250	880	140
34,5 / 50 A	600	250	880	126
27,6 / 40 A	600	250	880	115
22 / 32 A	600	250	880	105
17,2 / 25 A	600	250	880	80
13,8 / 20 A	600	230	880	75

E.K.O. ENERGIE KOSTEN OPTIMIERUNG GMBH

Jakob - Haringer - Str. 1, A-5020 Salzburg, Tel.: 0043/662/459561-0, Fax:0043/662/459561-40

E-mail: office@eko-salzburg.at; www.eko-salzburg.at