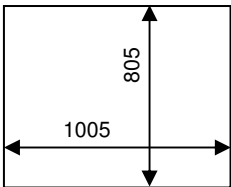
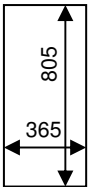
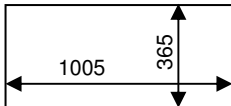


## Datenblatt EcoMaxX 3-80-55 im Gehäuse

**EcoMaxX** Energiesparanlagen nutzen die Toleranz der Versorgungsspannung aus und senken bei Beleuchtungsanlagen den Energieverbrauch um bis zu 35%.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Bauart:               | Dreiphasig mit drei separaten Transformatoren   |
| Leistungsbereich:     | 55,4 kVA / 3-phasig   |
| Nennstrom:            | 80 A  |
| Eingangsspannung:     | 230 VAC $\pm$ 10 %  |
| Baugröße:             | 805 x 1005 x 365 mm (H x B x T)   |
| Gewicht:              | 161 kg (172 kg*)  |
| Schutzart:            | IP 23 / (IP 54) im Gehäuse  |
| Steuerung:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microcontroller-Steuerung M14 mit 16 Stunden Gangreserve</li> <li>▪ Bedienung Menügeführt über 4 Bedientasten</li> <li>▪ Zustandsanzeige über Display und LED</li> <li>▪ Absenkung 1-stufig 10%, 12%, 14%</li> <li>▪ Umschaltbar über Steuerkontakte oder steuerungsinterne Uhr</li> </ul>                     |
| Betrieb:              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umschaltung unterbrechungsfrei mit SRS (soft resistor switch)</li> <li>▪ Einbrennzeit einstellbar (Start mit Normalspannung)</li> </ul>  |
| Sicherheit:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2-fach verriegelte Schütze (elektrisch und logisch)</li> <li>▪ Spannungsüberwachung, Stromüberwachung</li> <li>▪ Abschaltbedingungen gem. DIN VDE 100 - 410</li> <li>▪ Temperaturüberwachung</li> <li>▪ Potentialfreier Störmeldekontakt</li> <li>▪ Automatischer interner Bypass bei Gerätestörung</li> </ul> |
| Einsatzbereich:       | <p>Lampen mit konventionellen Vorschaltgeräten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hochdruck- Quecksilberdampf lampen</li> <li>▪ Hochdruck- Natriumdampf lampen</li> <li>▪ Niederdruck-Natriumdampf lampen</li> <li>▪ Gemischte Beleuchtungen</li> <li>▪ Langfeldleuchten</li> </ul>  |
| Besonderheiten:       | *optional im IP 54 Gehäuse lieferbar  |
| Tralec Artikelnummer: | G20029a (20039a*) (bei Anfragen bitte immer mit angeben)  |

Abmessungen:

| Frontalansicht  | Seitenansicht   | Draufsicht  |
|---|---|---|
|  |  |  |