

## Datenblatt EcoMaxX 3-160-110 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:	111 kVA / 3-phasig	
Nennstrom:	160 A	
Eingangsspannung:	230 VAC $\pm$ 10 %	
Baugröße:	805 x 1005 x 365 mm (H x B x T)	
Gewicht:	206 kg (217 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:	Lampen mit konventionellen Vorschaltgeräten: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hochdruck- Quecksilberdampflampen</li> <li>▪ Hochdruck- Natriumdampflampen</li> <li>▪ Niederdruck-Natriumdampflampen</li> <li>▪ Gemischte Beleuchtungen</li> <li>▪ Langfeldleuchten</li> </ul>	
Besonderheiten:	*optional im IP 54 Gehäuse lieferbar	
Tralec Artikelnummer:	G2002Ma (2003Ma*)	(bei Anfragen bitte immer mit angeben)

Abmessungen:

