


Spannungsregelanlagen zur Stromverbrauchsoptimierung

IREM *Ecostab*

Kostenanalyse

Einsatzbereich	Groß- und Einzelhandel
Einsatzort	Alessandria
Art der Last	induktive Resistenz mit reaktiver Energie Kompensation
Stromanbieter	 SORGENIA L'ENERGIA SENSIBILE
Konditionen	Betreffend der Stromrechnung
Kundennummer	2043945EPR6085597



elektrische Daten der Anlage

Referenzzeit	1 Jahr – Stromrechnungen vom 10/2012 bis 9/2013
Gesamtverbrauch aktiver Energie	715,77 MWh - Jahr
durchschnittlicher Verbrauch aktiver Energie	800 kWh - Tag
Einsatzzeit	24h/Tag
Art der Speisung	LV Speisung vom Netz – TT System
Leistung	175 kW
Eingangsspannung	400V (Phase-Phase) – 230V (Phase-Neutral)
Spannungsregelung mit <i>Ecostab</i>	364V (Phase-Phase) – 210V (Phase-Neutral)

IREM SpA a socio unico – Via Abegg 75 – 10050 Borgone (Torino) ITALY

Tel. +39 0119648211 – Fax +39 011 9648222

e-mail: irem@irem.it - www.irem.it





Gesamteinsparung

Energiekosteneinsparung €	9.235,50
Energiekosteneinsparung in %	7,45 durchschnittlicher Wert
Einsatzzeit	24h/Tag
Reduzierung von CO ² ausstoß	28 Tonnen / Jahr

ROI – Amortisationszeit

13 MONATE