

Telef.: 0051-1-436-2500

Date: 19/11/2013

Fax: 355-2184

## REQUEST FOR QUOTE

Nº PRO-12-1047-1

Manufacturer: THEO BENNING ELEKTROTECHNIK UND ELEKTRONIK GMBH & CO.KG

Contact: Ricardo Hartbrecht

Client: COELVISAC-CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI SAC

Project: OLMOS

Our Reference: 0698-ETT-1

Item	Quantity	Product description	
1	4	Cargador rectificador Trifásico Thyrotronic-80A Considerar countercell para 108 celdas como primera opción. Adicionalmente, como segunda opción, considerar countercell para 104 celdas.	
		Input Voltage	380/220 V
		Phases	3
		Output voltage DC	220 V
		Output Current	80 A
		Frequency	60 Hz
		Battery Type	Plomo ácido
		Counter Cell	Si
		Installation altitude	1000 msnm
		Redundancy	Si (Equivalente a otro cargador de 80A de capacidad)
		Rectification method	Tiristores
2	4	Considerar countercell para 108 celdas como primera opción. Adicionalmente, como segunda opción, considerar countercell para 104 celdas.	
		Input Voltage	380-220 V
		Phases	3
		Output voltage DC	220 V
		Output Current	80(n+1) 8 módulos de 10A A
		Frequency	60 Hz
		Battery Type	Plomo ácido
		Counter Cell	Si
		Installation altitude	1000 msnm
		Redundancy	Si
		Rectification method	Fuente modulada