



Cooperativa de Electrificação de Rebordosa, CRL

Av. Dr. António Rangel, 93-4585-353 Rebordosa \* Telef. 224 119 920/8 \* E-mail: geral@aceler.pt \* www.aceler.pt

## CONTADOR MONOFÁSICO/TRIFÁSICO PARA MICRO e MINIPRODUÇÕES:

Homologado pela A CELER

### 1. Características Técnicas:

Número de Fases:	1/3 (monofásico/trifásico de 4 fios)
Tensão Nominal:	230V/400V
Corrente Nominal:	10A
Nº de quadrantes de medição:	2 (primeiro e segundo)
Tipo de comunicação:	PLC - Prime
Int. Controlo de Pot. (ICP):	Integrado

Características do equipamento de medição em unidades de micro e miniprodução:

Tipo de ligação à rede	Marca do Contador	Tipo	Ficheiro de Parametrização
Monofásica	Circutor	212-ES4-BOB13	PT MP
Trifásica	Circutor	410-QD1A-BOB12	PT MP

### 2. Sequência da informação que deve aparecer no display em "scroll" (5 segundos)

LINHA DE CÓDIGO	data	hora	2º Quadrante - energia ativa fornecida à rede					1º Quadrante - energia ativa consumida da rede				
			tProd	P - P	P - C	P - n	P - S	tConS	C - P	C - C	C - n	C - S
LINHA DE DADOS	data	hora	En. Total Produzida	Ponta	Cheias	Vazio Normal	Super Vazio	En. Total Consumida	Ponta	Cheias	Vazio Normal	Super Vazio

### 3. Ciclo Semanal para todos os fornecimentos em Portugal Continental

Período de hora legal de Inverno			Período de hora legal de Verão		
De segunda-feira a sexta-feira			De segunda-feira a sexta-feira		
Ponta	09.30/12.00 h 18.30/21.00 h		Ponta	09.15/12.15 h	
Cheias	07.00/09.30 h 12.00/18.30 h 21.00/24.00 h		Cheias	07.00/09.15 h 12.15/24.00 h	
Vazio Normal	00.00/02.00 h 06.00/07.00 h		Vazio Normal	00.00/02.00 h 06.00/07.00 h	
Super Vazio	02.00/06.00 h		Super Vazio	02.00/06.00 h	
Sábado			Sábado		
Cheias	09.30/13.00 h 18.30/22.00 h		Cheias	09.00/14.00 h 20.00/22.00 h	
Vazio Normal	00.00/02.00 h 06.00/09.30 h 13.00/18.30 h 22.00/24.00 h		Vazio Normal	00.00/02.00 h 06.00/09.00 h 14.00/20.00 h 22.00/24.00 h	
Super Vazio	02.00/06.00 h		Super Vazio	02.00/24.00 h	
Domingo			Domingo		
Vazio Normal	00.00/02.00 h 06.00/24.00 h		Vazio Normal	00.00/02.00 h 06.00/24.00 h	
Super Vazio	02.00/06.00 h		Super Vazio	02.00/06.00 h	

NOTA: O contador deve proceder à mudança automática de hora de Verão/Inverno (regra Europa)