



410-QD1A-90B10-TRIPLE TARIFA-3.0TD, Contador trifásico conexão direta

Código: QB4B0D60

- > Tipo Consumidor: 4
- > Comunicaçãos: RS-232 | RS-485
- > Classe (Activa/Reactiva): B (1) / 2
- > Sistema: Trifásico
- > Medida: Indirecta
- > Intervalo Medida (V): 3x230/400
- > Intervalo de Medida (A): 10 (100)
- > Quadrantes: 4
- > freqüência (Hz): 50

Especificações

Alimentação em corrente alternada	
Tolerância	80 % 115 % Un
Consumo	< 2 W; < 10 VA
Frequência	50 / 60 Hz
Tensão nominal	3 x 230 (400) V - 3 x 127 (230) V
Especificação da bateria	
Garantia de desempenho	> 20 years @ 30 °C
Tipo	Lithium
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	172 x 255 x 67 (mm)
Envolvente	DIN 43859
Peso (kg)	1,658
Características ambientais	
Humidade relativa (sem condensação)	95 % max.
Temperatura de armazenamento	-40 +85 °C
Temperatura de trabalho	-40 +70 °C
Circuito de medição de tensão	
Conexão	Assimétrico
Consumo	< 2 W; 10 VA
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Tensão nominal	3 x 230/400 V (Pedido para outras configurações)
Circuito de medição de corrente	
Consumo	< 0,1 V·A
Corrente de referência (Iref)	10 A
Corrente máxima	100 A
Corrente mínima de medição	< 0,5 x ltr







Contador trifásico direto, ideal para aplicações trifásicas industriais. Com classe B em energia ativa de acordo com a Diretiva Europeia MID (EN 50470) ou classe 1 de acordo com a IEC-62053-21

Código: QB4B0D60

1-66	4 -		1 - L:
interrace	ae	comunicação	optica

REE, based on IEC 870-5-111 Serial;bi-directional até 8 dígitos (8 mm) LCD Dados: memória não-volátil, Configuração e eventos: flash de série 4000 Serial flash CENELEC A or CENELEC B CirPLC & PEP (PLC Encapsulated Protocol)
até 8 dígitos (8 mm) LCD Dados: memória não-volátil, Configuração e eventos: flash de série 4000 Serial flash CENELEC A or CENELEC B
LCD Dados: memória não-volátil, Configuração e eventos: flash de série 4000 Serial flash CENELEC A or CENELEC B
LCD Dados: memória não-volátil, Configuração e eventos: flash de série 4000 Serial flash CENELEC A or CENELEC B
Dados: memória não-volátil, Configuração e eventos: flash de série 4000 Serial flash CENELEC A or CENELEC B
4000 Serial flash CENELEC A or CENELEC B
4000 Serial flash CENELEC A or CENELEC B
Serial flash CENELEC A or CENELEC B
CENELEC A or CENELEC B
CirPLC & PEP (PLC Encapsulated Protocol)
cit Le a l'El (l'El Elleapsolated l'Iotocol)
DSCK com sistema de repetidor
IEC 62053-23 (Clase 2)
EN 50470 (Clase B) IEC 62053-21 (Clase 1)
12 encerramentos por contrato. Data e hora programáveis
2 curvas de carga, tempo de integração programável (1 253 min)
Comunicações: RS-232 / PLC ,RS-485 / PLC ,RS-232 / RS-232 , RS-485 / RS-485 , RS-232 / RS-485 , RS-232 / Ethernet, R-485 / Ethernet. Placas de expansão: Sem entradas / saídas, 4 saídas de relé (Indicador Tarifário), 2 entradas de relé / 4 saídas de pulso, 4 entradas de pulso, Medição de corrente diferencial, 2 saídas de relé / 2 saídas de pulso, / 2 entradas de pulso
12 dias 10 tipos de dados 9 tipos de tarifas 30 feriados públicos 12 dias especiais
Oscilador de temperatura compensada
< 0,5 s/day (23 °C)
Calendário gregoriano
REE, basado en IEC 870-5-102







Contador trifásico direto, ideal para aplicações trifásicas industriais. Com classe B em energia ativa de acordo com a Diretiva Europeia MID (EN 50470) ou classe 1 de acordo com a IEC-62053-21

Código: QB4B0D60

Tecnologia / Tipo RS-232|RS-485

CIRWATT B 410D

CÓDIGO	MODELO	Intervalo Medida (V)	Intervalo de Medida (A)	Comunicaçãos	Classe (Activa/Reactiva)	Sistema	Medida
CIRWATT B	410D						
QB4A0	410-QD1A-70B10	3x230/400	10 (100)	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB4B0	410-QD1A-90B10	3x230/400	10 (100)	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB4E0	410-QD1A-80B10	3x230/400	10 (100)	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB4C0	410-QD1A-A0B10	3x230/400	10 (100)	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB4D0	410-QD1A-C0B10	3x230/400	10 (100)	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB4H0	410-QD1B-90B10	3x230/400	10 (100)	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB4I0	410-QD1B-A0B10	3x230/400	10 (100)	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB7A0	410-ND1A-70B10	3x127/220	10 (100)	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB7B0	410-ND1A-90B10	3x127/220	10 (100)	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB7E0	410-ND1A-80B10	3x127/220	10 (100)	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB7C0	410-ND1A-A0B10	3x127/220	10 (100)	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB7D0	410-ND1A-C0B10	3x127/220	10 (100)	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Directa
QB4B0D60	410-QD1A-90B10-TRIPLE TARIFA-3.0TD	3x230/400	10 (100)	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta







Contador trifásico direto, ideal para aplicações trifásicas industriais. Com classe B em energia ativa de acordo com a Diretiva Europeia MID (EN 50470) ou classe 1 de acordo com a IEC-62053-21

Código: QB4B0D60

Dimensões





