

Série CDI



Contactores de 20A a 63A em AC1, para utilização nos setores terciário e industrial. Indicador frontal, permite ver a posição dos contactos. Terminais seláveis, com parafusos imperdíveis.



Contactores modulares CDI com bobina de 24V AC

In (A)	U _e	Nº Mód. DIN	Contactos	Quant. emb.	Código
20	230V~	1	2 NA	12	CDI22024
25	400V~	2	4 NA	6	CDI42524
40	400V~	3	4 NA	4	CDI44024
63	400V~	3	4 NA	4	CDI46324

Contactores modulares CDI com bobina de 230V AC

In (A)	U _e	Nº Mód. DIN	Contactos	Quant. emb.	Código
20	230V~	1	1 NA	12	CDI10620
		1	2 NA	12	CDI20620
25	400V~	2	4 NA	6	CDI40625
40	400V~	3	4 NA	4	CDI40640
63	400V~	3	4 NA	4	CDI40663

Bloco de contactos auxiliares

In (A)	U _e	Nº Mód. DIN	Contactos	Quant. emb.	Código
3	230V~	1/2	1NA + 1NF	10	CDI0620

Contactos : 1NA + 1NF

Os blocos CDI do 1/2 módulo incorpora contactos adicionais para a sinalização remota ou para o controlo sincronizado de outros dispositivos. Montagem do lado direito, exceto Códigos: CDI22024, CDI10620 e CDI20620.

Espaçador para calha DIN

Especialmente indicado para contactores CDI e telerruptores ID

Nº Mód. DIN	Descrição	Quant. emb.	Código
1/2	espaçador de polos	10	CNCP

CNCP - Espaçador

Pode ser montado de ambos os lados do aparelho, permite evitar sobreaquecimento nos casos em que a temperatura ambiente é superior a 30° C. Instalar entre cada dois aparelhos em fila sobre uma calha DIN.

Série ID



Telerruptores modulares ID

In (A)	U _e	Nº Mód. DIN	Contactos	Quant. emb.	Código
16	250V~	1	2NA/NF	6	ID2021623

Tensão de comando: 230V~ 50/60Hz

Equipados com comando manual frontal ON/OFF e visualização do estado do contacto aberto/fechado.

Série HD



Tomada para calha DIN «Schuko»

Descrição	Pedido mínimo	Código
Base SCHUKO 2P+TTS	4	HD16

- Fixação: Calha DIN
- Corrente estipulada: 16A
- Tensão estipulada: 250V AC
- Nº de polos: 2P+ TTS (ligação de terra superior)
- Ligação: 6mm²

- Grau de proteção: IP20
- Temp. de trabalho: -20...+55°C
- Parafusos: Pozidrive 2
- Secção de encaixe: mínimo 1x1mm² máximo 1x6mm² ou 2x2,5mm²

- Conformidade com as Normas: IEC 60884-1 BS EN C61112-1 NF C61-303 (86)

Série RDA



Interruptores horários RDA e RDD

Descrição	Nº Mód. DIN	Quant. emb.	Código
Int.Horario 24h Analógico	2	1	RDA24
Int.Horario 24h Analógico reserva	2	1	RDA24R
Int.Horario semanal Digital 1 mód.	1	1	RDD07
Int.Horario semanal Automático Digital	2	1	RDD07A
Int.Horario semanal Automático 2 cir. Dig.	2	1	RDD07A2

Os interruptores horários permitem o controlo de tempo de abertura ou fecho de um circuito por meio de uma programação de tempo prédefinida. Podem ser fixados na Calha DIN ou em platina. Os interruptores horários possuem um seletor do modo de operação ON / OFF.

Série SDS



Automático de escada SDS

In (A)	Nº Mód. DIN	Quant. emb.	Código
16A 230V	1	8	SDS016E

O automático de escada permite a gestão temporizada de luzes em locais de passagem, onde o desligar é regulado a partir de uma temporização pré-definida.

Série MD



Aparelhos de medição digital MDD

Descrição	Nº Mód. DIN	Quant. emb.	Código
Voltímetro Digital	2	1	MDD06V2
Amperímetro multicalibre Digital	2	1	MDD06A2
Frequencímetro Digital	2	1	MDD00F
Wattímetro Digital	2	1	MDD06W
Multímetro trifásico Digital	4	1	MDD06P4

Contador de energia ativa analógico MDA

Descrição	Nº Mód. DIN	Quant. emb.	Código
Contador Energia ativa	2	1	MDA00E

Permitem a medição de tensão, corrente, fase, potência e energia. Podem ser fixados na calha DIN ou em platina.

- Tensão nominal: 230V~
- Frequência: 50/60Hz

- Visualização: Display led 3 dígitos - h=9mm
- Intensidade: TI/5A AC
- Capacidade de sobrecarga: 1,2 In/Vn Consumo: 4VA - 6VA 1,5w (capacitivo)

- Secção de ligação: 1,5 mm2 mín. / 4 mm2 máx. Norma: EN 61010-1 / EN 50081-1 / EN 50082-1

Série TDC



Transformadores de intensidade TDC

Descrição	Relação transformação	Quant. emb.	Código
Transformador Intensidade	50/5	1	TDC050
	75/5	1	TDC075
	100/5	1	TDC100
	150/5	1	TDC150
	200/5	1	TDC200
	250/5	1	TDC250
	300/5	1	TDC300
	400/5	1	TDC400
	500/5	1	TDC500
	600/5	1	TDC600
	800/5	1	TDC800
	1000/5	1	TDC000
	1200/5	1	TDC1200
	1500/5	1	TDC1500
	2000/5	1	TDC2000
	2500/5	1	TDC2500
4000/5	1	TDC4000	
Trans. intensidade rectangular	2500/5	1	TL32500/5A

Convertem a intensidade do primário para 5A no secundário, para serem usados por dispositivos de medição analógicos e digitais. São do tipo primário de passagem, os invólucros externos são auto-extinguíveis com excelente resistência a esforços mecânicos e térmicos.

- Tensão de serviço: máx. 720V
- Intensidade da corrente utilização primário: de 50 a 4000A
- Intensidade da corrente utilização secundário: 5A Frequência 50 / 60Hz

- Tensão de ensaio: 3kV (1 min/50Hz)
- Intensidade térmica nominal de lth: Ilimitada na barra de primário
- Intensidade dinâmica nominal: Idin=2,5 lth

- Capacidade de sobrecarga: 1,2In
- Norma: IEC 185, UNE 21088-1, VDE0414, IEC801/1-3,4