

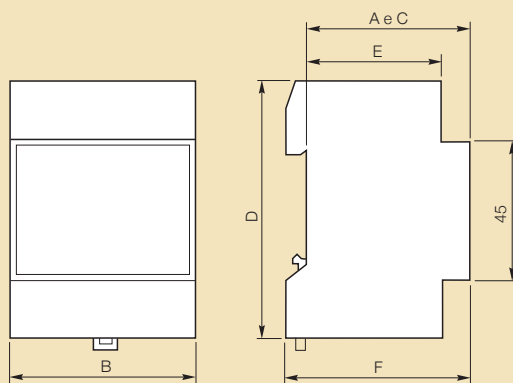
programadores horários modulares



Emb.	Ref.	Características	Número de módulos de 17,5 mm
1	037 40	<p>Analógicos</p> <p>Com marcha forçada na face frontal. Fornecido com tampa de proteção transparente</p> <p>Programação diária - 24 h (dimensões reduzidas) Quadrante analógico vertical Intervalo mínimo entre 2 comutações: 15 min Programação por segmento (1 segmento: 15 min) Precisão de comutação: ± 5 min Uma saída por contato inversor 16 A - 250 V\sim Cos $\varphi = 1$</p> <p>Com reserva de marcha: 100 h Alimentação 230 V\sim - 50/60 Hz</p>	1
1	037 55	<p>Programação semanal Intervalo mínimo entre 2 comutações: 6 h Programação por segmento: (1 segmento: 2h) Precisão de comutação: ± 30 min. Uma saída por contato inversor 16 A - 250 V\sim Cos $\varphi = 1$</p> <p>Alimentação 230 V\sim - 50/60 Hz</p>	3
1	047 61	<p>Digitais</p> <p>Programação multifuncional e semanal</p> <p>Um programa corresponde a um horário de abertura e de fechamento do circuito por dia, podendo repetir-se vários dias da semana. Possibilidade de marcha/parada forçada temporária (com retorno automático) ou permanente. Possibilidade de programar marcha/parada forçada até 99 dias máximo com retorno automático ao programa. Aceita a passagem de pente de alimentação (pág 31)</p> <p>Programação diária ou semanal Capacidade 8 programas</p> <p>Atualização automática para o horário de verão Reserva de marcha: 6 anos Intervalo mínimo de comutação: 1 min Precisão do relógio: +/- 0,2 segundos por dia Programação direta no teclado</p> <p>16 A - 250 V\sim Cos $\varphi = 1$ 1 saída por contato inversor Alimentação 220 V\sim - 50/60 Hz</p>	2
1	037 00	<p>Programação semanal Capacidade 8 programas</p> <p>Tecla de mudança para o horário de verão Reserva de marcha: 100 hs Intervalo mínimo de comutação: 1 min Precisão do relógio: +/- 2,5 segundos por dia</p> <p>16A - 250V\sim Cos $\varphi = 1$ 1 saída por contato inversor Alimentação 220V\sim - 50/60 Hz</p>	1

programadores horários modulares

■ Dimensões (mm)



Designação	A	B	C	D	E	F
037 00/ 037 40	60	17,8	60	83	44	66
037 55	60	53	60	89	44	66
047 61	60	35,6	60	90	44	66



Outros programadores horários

página 44

acessórios de ligação



Emb.	Ref.	Pentes de alimentação		
Unipolares				
Reversível: azul para neutro, preto para fase				
		Número máx. de aparelhos por pente	Seção ⁽¹⁾ (mm ²)	Comprimento em número de módulos de 17,5 mm
20	049 26	13	16	13
10	049 37	57	16	57
Bipolares				
5	049 38 ⁽²⁾	6	10	12
10	049 39	28	16	56
Tripolares				
5	049 42 ⁽²⁾	4	10	12
10	049 43	19	16	57

Emb.	Ref.	Bornes de entrada
20	049 05	Para ligação dos cabos de chegada de seção 4 a 25 mm ² para a ref. 049 05 e 6 a 35 mm ² para a ref. 049 06 sobre os pentes de alimentação
20	049 06	Para todos os pentes. Recortável

Emb.	Ref.	Protetores
20	049 88	Protetores para os dentes não utilizados 12 módulos recortáveis
40	049 89	Protetores para extremidades dos pentes de alimentação Para pentes unipolares/unipolar + neutro
20	049 90	Para pentes bipolares e tripolares

Emb.	Ref.	Cordões de interligação entre 2 fileiras
10	049 07	Comprimento 270 mm – seção 10 mm ² neutro
10	049 08	fase

Emb.	Ref.	Acessório de acabamento
20	branco 016 60	Obturator 5 módulos separáveis

Emb.	Ref.	Fita isolante
24	320 89	Certificado pela ABNT NBR NM 60454-3-1, classe A, antichama, espessura 0,19 mm e largura 19 mm 5 metros
24	320 90	10 metros
24	320 91	20 metros

Emb.	Ref.	Chave teste
12	995	80V a 500V

(1) 10 mm² corresponde a uma intensidade de 63 A para um ponto central de alimentação e de 90 A para 2 pontos.
16 mm² corresponde a uma intensidade de 80 A para um ponto de alimentação e de 100 A para 2 pontos.

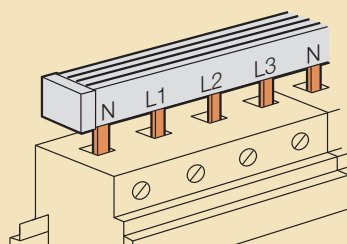
(2) Pré-equipado com proteções das extremidades.

acessórios de ligação

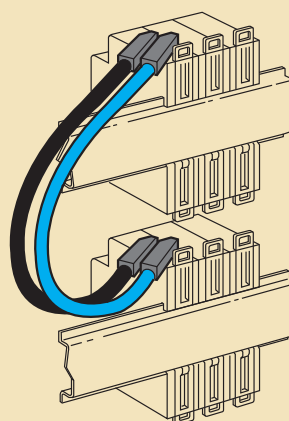
Características dos pentes de alimentação

	Tipos de pente	Número máximo em número de módulos de 17,5 mm	Comprimento	Seção (mm ²)
Unipolar	- por fila - por metro	13 57	13 57	16 ²
Bipolar	- por fila - por metro	6 28	12 56	10 ² 16 ²
Tripolar	- por fila - por metro	4 19	12 57	10 ² 16 ²

Liberdade de ligação



Instalação do cordão de interligação



Facilidade de interligação entre duas fileiras
Ex: cordão ref. 049 07 e 049 08

Bornes de entrada universal

Alimentação por trás do pente.
Para todos os aparelhos com bornes elásticos (móveis)

