

Seccionadores para fusíveis APC até 630A

Seccionadores porta-fusíveis adaptam-se às condições mais exigentes das diferentes instalações. A sua fixação pode ser feita em calhas DIN LT 0050 até 100A e LT 052 até 160 A ou em platina de montagem para as restantes referências.

Devido à sua forma compacta os seccionadores fusíveis combinam bem entre si.

Os kits de equipamento e unidades de equipamento respectivamente para os sistemas Quadro e Universo permitem a utilização dos seccionadores na distribuição racional de energia. As tampas dos quadros podem ser retiradas com os aparelhos montados, não são necessários aros de remate. A segurança é uma regra básica nas instalações eléctricas, os seccionadores APC

protegem não só a instalação mas garantem igualmente uma segurança de exploração activa: - protecção integrada contra todos os contactos directos (protecção integrada no punb), - fecho da tampa do seccionador selável, - uma janela deslizante permite testar sob tensão o estado dos fusíveis, - identificação fácil dos circuitos e dos fusíveis.


Ligadores:

- LT0050 - condutores 50mm²

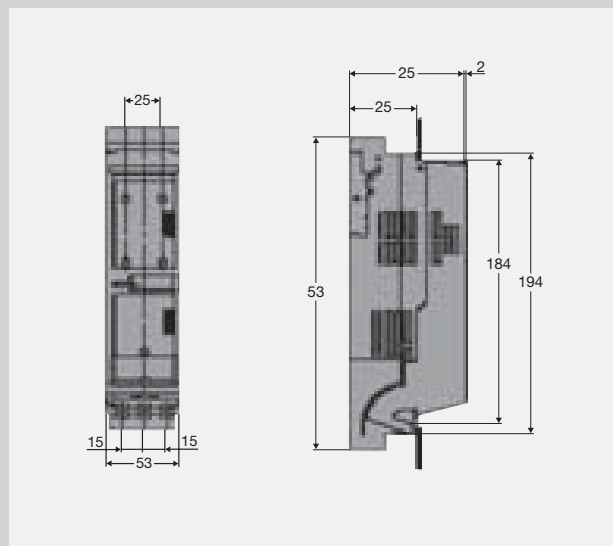
	LT 052	LT 150/250	LT 350
entrada	M1	M0/25	M2/25
saída			

Nota: as barras e anéis são ligeiramente lubrificadas.

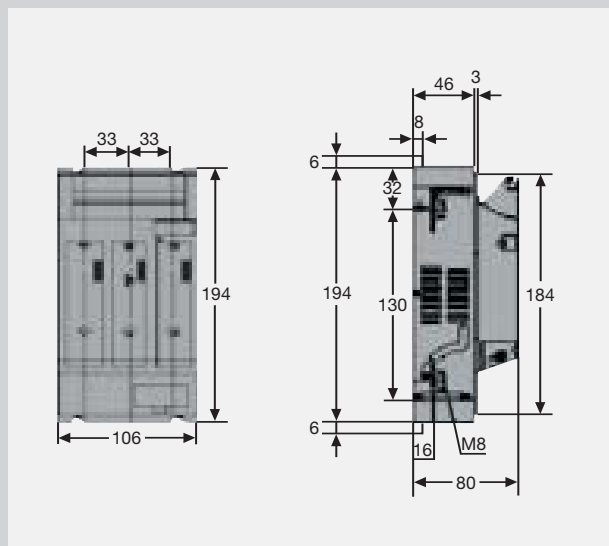
□ características técnicas, ver pág. 3.59

	Designação	Características	Embal.	Ref.
	Seccionador porta-fusíveis 3P de corte em carga para fusíveis NH 000 In máx. = 100 A	montagem em calha DIN  parafusos de ligação 50mm ²	1	LT 0050
	Seccionador porta-fusíveis 3P de corte em carga para fusíveis NH 00 In máx. = 160 A	montagem em calha DIN  parafusos de ligação 	1	LT 052
	Seccionador porta-fusíveis 3P de corte em carga para fusíveis NH 1 In máx. = 250 A	montagem sobre platina parafusos de ligação 	1	LT 150
	Seccionador porta-fusíveis 3P de corte em carga para fusíveis NH 2 In máx. = 400 A	montagem sobre platina parafusos de ligação 	1	LT 250
	Seccionador porta-fusíveis 3P de corte em carga para fusíveis NH 3 In máx. = 630 A	montagem sobre platina parafusos de ligação 	1	LT 350
	Máscaras	para fechar o espaço livre de um LT 052	1	UZ 01Z6
	Contacto auxiliar	indica a posição do seccionador para APC 00 - APC3 2A	1	LZ 053

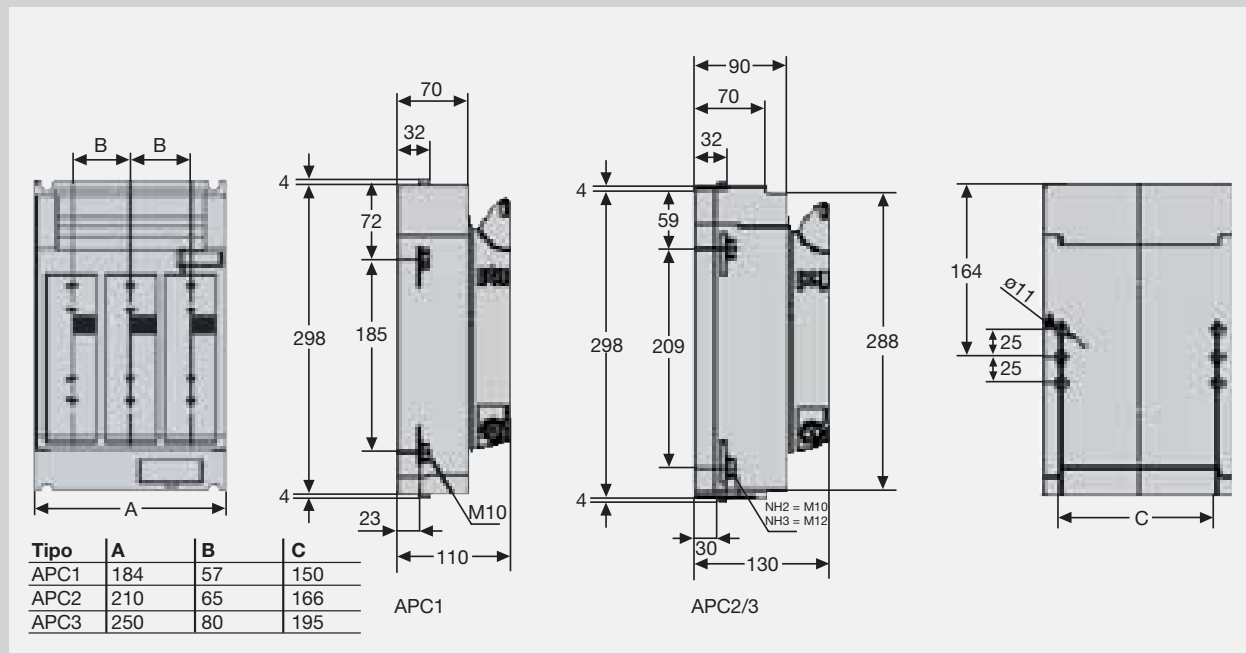
Dimensões seccionadores porta-fusíveis APC 000, montagem sobre calha DIN



Dimensões seccionadores porta-fusíveis APC 00, montagem sobre calha DIN



Dimensões seccionadores porta-fusíveis APC1, 2 e 3, montagem em platina



Características técnicas

adaptado a seccionadores APC	tamanho	000	00	1	2	3
corrente estipulada I_n	A	100	160	250	400	630
tensão estipulada U_n	V	690	690	690	690	690
tensão de isolamento nominal U_i	V	1000	1000	1000	1000	1000
tensão de pico	kV	8	8	8	8	8
curto-circuito limitado pelos fusíveis	kA	50	50	50	50	50
dissipação de calor por pólo EN 60947-3	W		12	23	34	48
categoria de utilização DIN VDE 0660, 107	$U_n = 500\text{ V}$ $U_n = 690\text{ V}$	AC = 22 B AC = 22 B	AC - 22B AC - 21B	AC - 22B AC - 22B	AC - 22B AC - 22B	AC - 22B AC - 22B
T. ^a ambiente admissível	°C	-25 a +55 °C				
n.º de manobras mecânica (ciclos)	manobras	1000				