

## SUPERVISOR PARA FUSÍVEIS NH.

### FUNCIONAMENTO

Todos os Supervisores SF-NH funcionam de acordo com o mesmo princípio operacional: durante a operação normal, o Supervisor SF-NH está ligado em paralelo com o fusível.

Por ter uma resistência ôhmica alta, não circula corrente pelo Supervisor SF-NH. Quando interrompido o elo fusível, toda a tensão operacional fica aplicada nos terminais do Supervisor SF-NH. Desta tensão é que o Supervisor SF-NH retira sua corrente operacional.

Para a operação do Supervisor SF-NH, é necessário que a tensão de operação esteja aplicada ao circuito e também conectado a uma carga, de qualquer natureza, mesmo que seja de alta impedância.

### TIPOS PARA CORRENTE ALTERNADA (CA).

SF-NH-CA-1L • Indica a fusão do elo fusível através de um sinal luminoso intermitente (led) no próprio Supervisor SF-NH.

SF-NH-CA-2L • Indica a fusão do elo fusível através de dois sinais luminosos intermitentes (led), no próprio Supervisor SF-NH e à distância.

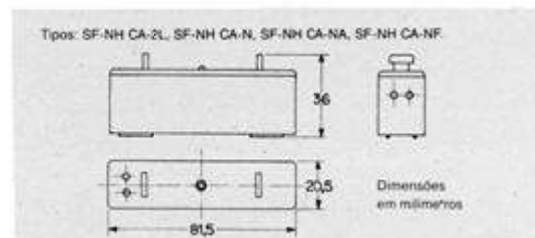
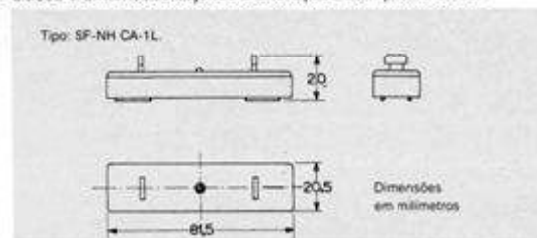
SF-NH-CA-N • Indica a fusão do elo fusível através de um sinal luminoso (neon) no próprio supervisor SF-NH.

SF-NH-CA-NA • Além do led intermitente, no próprio Supervisor SF-NH ele possui um contato auxiliar NA, com capacidade de comutar uma carga, categoria AC 11.

SF-NH-CA-NF • Igual ao anterior, porém com contato auxiliar NF.

CARACTERÍSTICAS	TIPOS (*)		
	(1) SF-NH-CA-1L (2) SF-NH-CA-2L	SF-NH-CA-N	SF-NH-CA-NA SF-NH-CA-NF
<b>Técnicas</b>			
Peso	(1) = 15 g / (2) = 20 g	20 g	40 g
Utilização	NH00 à NH4	NH00 à NH4	NH00 à NH4
Proteção	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Elétricas</b>			
Tensão operacional	50-750 V	110-220 V	90-750 V
Consumo - corrente	0,4 mA (750 V)	0,9 mA (220 V)	0,9 mA (750V)
Frequência	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz
Resistência	2 MΩ	300 KΩ	800 KΩ
<b>Relé Auxiliar</b>			
Capacidade de contato	—	—	1A - 110 VCA/30 VCC

Dados e dimensões sujeitos a alterações sem prévio aviso.



(\*) Tipos para corrente contínua (CC): sob consulta.