

Chave Interruptora para serviços pesados

AR70

A prova de tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Painel com 01 (uma) chave rotativa interruptora, tripolar, montado em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Fornecido com ou sem fusíveis de proteção.

Disponíveis para corrente de 16 a 100A, tensão de isolamento de 600Vca.

Acionamento frontal do painel (liga-desliga) por manopla externa

Fixação da chave: 10 a 40A na tampa; 50 a 100 na placa de montagem.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP.

Características técnicas do invólucro:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa fixada por parafusos em aço inox AISI 304.
- Junta de vedação em neoprene.
- A pedido fornecida com dobradiças.
- Terminal externo de aterramento em latão.
- Informações adicionais (dimensional, posição e diâmetro dos furos, etc., ver caixa de passagem e ligação modelo AR14).

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster. Invólucro na cor Cinza Munsell N6,5, e chassis (quando aplicável) na cor Laranja Segurança 2,5YR 6/14 (outros sob consulta).

Aplicação

Indicada para serviços pesados, ligamento e desligamento rápido em ambientes com umidade, gases, vapores não inflamáveis.



Grau de proteção IP66.
ABNT NBR IEC 60529.



Especificação Técnica

PAINEL C/01 (UMA) CHAVE INTERRUPTORA A PROVA DE TEMPO							
CÓDIGO	INVÓLUCRO	CHAVE INTERRUPTORA			FUSÍVEL TIPO DIAZED - NBR IEC 60269 / NBR 11844	ENTRADA (B-H)	ATERRAMENTO EXTERNO (mm ²)
		CORRENTE NOMINAL (A)	N° DE POLOS	TENSÃO			
INTERRUPTORA SEM FUSÍVEIS							
AR70/P14N1X316	AR14P/14H1	16	3	500	N / A	3/4"	2,5 - 6
AR70/P14N1X320		20					
AR70/P17N1X332	AR14P/17H1	32					
AR70/P17N1X340		40					
AR70/P22N1X350	AR14P/22H1	50					
AR70/P22N1X363		63					
AR70/M22N1X3100	AR14M/22H1	100				2"	
INTERRUPTORA COM FUSÍVEIS							
AR70F/P27N1X316	AR14P/27H1	16	3	500	16	3/4"	2,5 - 6
AR70F/P27N1X320		20			20		
AR70F/P27N1X332		32			25		
AR70F/M22N1X340	AR14M/22H1	40			35	1"	16 - 25
AR70F/M22N1X350		50			50		
AR70F/M22N1X363		63			63	1.1/2"	
AR70F/M40N1X3100		AR14M/40H1			100	100	

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: 1. Demonstrado algumas opções padrão Alpha. Outras conforme necessidade de projeto.

2. Disponível dispositivo para aterramento interno.

3. Para montagens com fusíveis, os mesmos são instalados separadamente na placa de montagem.

4. Características técnicas dos invólucros (dimensional, posição, diâmetro dos furos etc.) ver caixa de passagem e ligação modelo AR14.

Notas:

1. Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AR70F/P27**B**1X332 = Painel c/chave interruptora tripolar 32A e fusíveis de 25A, entrada rosqueada B-H de 1" BSP.