

Painel com Chave Seccionadora

AR66

A prova de tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Painel com chave seccionadora tripolar para abertura e fechamento de circuitos sob carga, alimentação, com ou sem proteção por fusíveis, montado em invólucros fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Disponíveis até 400A.

Acionamento frontal do painel (liga-desliga) por alavanca externa. A pedido fornecido com dispositivo para cadeado.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP, posição "B-H" (superior e inferior). Outras sob consulta.

Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa fixada por parafusos em aço inox AISI 304.
- Junta de vedação em neoprene.
- Placa de montagem em chapa de alumínio pintado.
- Terminal externo de aterramento em latão.
- Fornecida com dobradiças.
- 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 na cor Laranja Segurança 2,5YR 6/14. (outros sob consulta).

Aplicação

Indicada para abertura e fechamento de circuito sob carga, em ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.

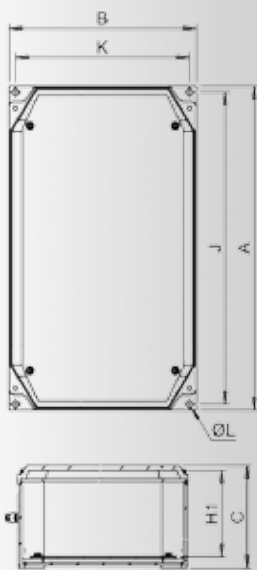


Grau de proteção IP66.
ABNT NBR IEC 60529.



Especificação Técnica

MODELO	INVÓLUCRO	DIMENSÕES (mm)									PESO (kg)
		EXTERNA			INTERNA			FIXAÇÃO			
		A	B	C	D	E	H1	J	K	ØL	
AR66/Q22	AR14Q/22H1	230	230	172	220	220	160	205	205	15	4,6
AR66/M27	AR14M/27H1	280	285	177	270	270		265	265		7,3
AR66/M45	AR14M/45H1	455	290	180	445	280		435	265		10,5
AR66/M50	AR14M/50H1	505	290	180	490	280		485	270		10,7
AR66/G70	AR14G/70H1	695	360	235	685	350	225	675	335	18,0	



PAINEL C/CHAVE SECCIONADORA A PROVA DE TEMPO E JATOS D'ÁGUA

CÓDIGO	INVÓLUCRO	CHAVE SECCIONADORA					FUSÍVEL TIPO NH CONF. NBR IEC 60269-2-1, NBR 11841 (A)	ALIMENTAÇÃO (B-H)	ATERRAMENTO EXTERNO (mm ²)
		CORRENTE NOMINAL (A)	TENSÃO NOMINAL (V _{ca})	ICC C/ FUSÍVEL ACOPLADO (kA)	CONEXÃO PERMITIDA PELA CHAVE (mm ²)	CONTATOS AUXILIARES			
Seccionadora sem fusíveis									
AR66/Q22N40	AR14Q22H1	40	660	N / A	4 a 35	1NA + 1NF	N / A	1"	16 - 25
AR66/Q22N63		63			16 a 70			1.1/2"	
AR66/M27N125	AR14M/27H1	125	70	2"					
AR66/M45N160	AR14M/45H1	160	150	3"					
AR66/M50N250	AR14M/50H1	250	690	240	4"				
AR66/G70N400	AR14G/70H1	400							
Seccionadora com fusíveis									
AR66F/M50N25	AR14M/50H2	63	500	50	4 a 35	1NA + 1NF	25	3/4"	16 - 25
AR66F/M50N32							32		
AR66F/M50N40							40	1.1/2"	
AR66F/M50N50		50	2"						
AR66F/M50N63		63							
AR66F/M50N80		80							
AR66F/M50N100	100	500	30	4 a 50					
AR66F/M60N125	AR14M/60H1	160	690	80	70	1NA + 1NF	125	2"	16 - 25
AR66F/M60N160							160		
AR66F/G70N200	AR14G/70H3	250	690	80	120	1NA + 1NF	200	2.1/2"	16 - 25
AR66F/G70N224							224		
AR66F/G70N250							250		
AR66F/G70N315		315	4"						
AR66F/G70N355		355							
AR66F/G70N400		400	690	80	240				

Codificação: N = NPT, B = BSP.

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

2. As chaves seccionadoras com fusíveis dispõem de fusíveis NH-gG adequados a proteção de linha na presença de curto circuito e sobrecarga.

3. Disponível dispositivo para aterramento interno.

4. Para modelos de até 100A, fusíveis instalados separadamente. Acima de 100A, fusíveis instalados em dispositivo próprio da seccionadora.

5. 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: AR66F/M50B25 Painel c/ chave seccionadora com proteção por fusível NH de 25A, 02 furos de 3/4", BSP, posição "B-H".