

# Interruptor de alavanca

AR61

A prova de tempo e jatos potentes d'água

## Características Construtivas

Interruptor de alavanca (liga/desliga) montado em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Disponíveis para corrente de 10 a 30A, tensão de operação de até 250Vca, nas opções:

- Monopolar
- Bipolar
- Tripolar

Acionamento através de alavanca externa.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP, posição "B-H".

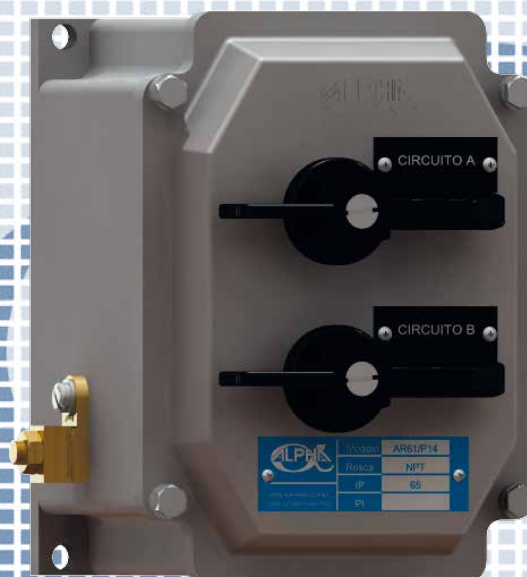
Características técnicas do invólucro:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa fixada por parafusos em aço inox AISI 304.
- Junta de vedação em neoprene.
- A pedido fornecida com placa de montagem (chassis).
- 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.

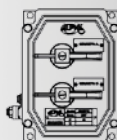
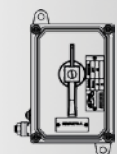
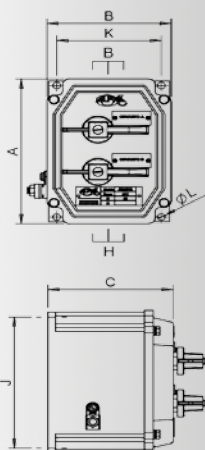
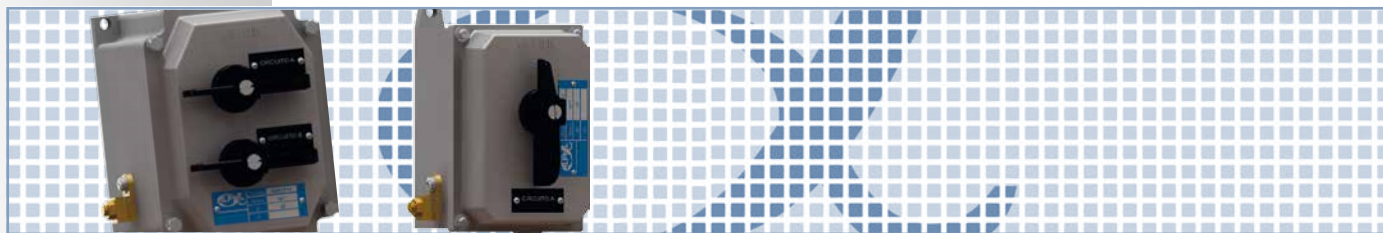
Acabamento: pintura eletrostática em poliéster. Invólucro na cor Cinza Munsell N6,5.

## Aplicação

Indicado para acionamento e manobra de baixa corrente para uso em ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.



Grau de proteção IP66.  
ABNT NBR IEC 60529.



## Especificação Técnica

MODELO	DIMENSÃO (mm) E PESO (Kg) DOS INVÓLUCROS						PESO
	EXTERNAS			FIXAÇÃO			
	A	B	C	J	K	ØL	
AR14P/12H2	130	85	93	140	67	7	0,8
AR14P/14H1	150	110	115	100	138	7	1,5
AR14P/17H1	180	150	130	160	135	11	2,2
AR14P/22H1	225	150	130	205	135	11	3,0

Obs.: Informações adicionais dos invólucros ver caixa de passagem e ligação modelo AR14.

CÓDIGO	INVÓLUCRO	QUANTIDADE DE INTERRUPTOR	Nº DE POLOS	CORRENTE NOMINAL (A)				ENTRADAS (B-H)	ATERRAMENTO EXTERNO (mm²)
				AC1 - "RESISTIVA"		AC3 - "INDUTIVA"			
				120Vca	250Vca	120Vca	250Vca		
AR61/P12N1X110	AR14P/12H2	1	1	15	10	7,5	3,5	3/4"	2,5 - 6
AR61/P12N1X220			2	20		11	7,5		
AR61/P12N1X230			3	30		15	11		
AR61/P12N1X320			3	20		-	6,5		
AR61/P12N1X330			3	30		-	8,5		
AR61/P14N2X110	AR14P/14H1	2	1	15	10	7,5	3,5	3/4"	2,5 - 6
AR61/P14N2X220			2	20		11	7,5		
AR61/P14N2X230			3	30		15	11		
AR61/P14N2X320			3	20		-	6,5		
AR61/P14N2X330			3	30		-	8,5		
AR61/P22N3X110	AR14P/17H1	3	1	15	10	7,5	3,5	1"	2,5 - 6
AR61/P22N3X220			2	20		11	7,5		
AR61/P22N3X230			3	30		15	11		
AR61/P22N3X320			3	20		-	6,5		
AR61/P22N3X330			3	30		-	8,5		
AR61/P22N4X110	AR14P/22H1	4	1	15	10	7,5	3,5	1"	2,5 - 6
AR61/P22N4X220			2	20		11	7,5		
AR61/P22N4X230			3	30		15	11		
AR61/P22N4X320			3	20		-	6,5		
AR61/P22N4X330			3	30		-	8,5		

**Codificação:** N = NPT, B = BSP.

Obs.: Demonstrado algumas opções padrão Alpha. Acima de 4 (quatro) interruptores sob consulta, montado conforme necessidade de projeto.

### Notas:

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

**Exemplo:** AR61/P12B221X110 = 01 Interruptor monopolar de alavanca, 15A/120Vca, 10A/250Vca, 02 entradas rosqueadas de 3/4", BSP, posição "B-H".