

Interruptor de alavanca para áreas industriais

Normas e certificações

Proteção: À prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66

Normas padrão: ABNT NBR IEC 60529

Características Construtivas

Interruptor de alavanca (liga – desliga) de baixa tensão para áreas industriais.

Disponível para corrente de 10 a 30A, tensão de operação de até 250Vca.

Opções monopolares, bipolares e tripolares (vide tabela).

Acionamento frontal por manopla rotativa reforçada.

A pedido fornecido com etiquetas de identificação.

Entradas rosqueadas diâmetro de 3/4" NPT ou BSP, posição "B-H" (superior e inferior). A pedido, fornecido com prensa-cabos ou bujões de fechamento.

A pedido fornecido com dobradiças.

A pedido fornecido com placa de montagem (chassis).

Terminal de aterramento externo em latão para cabo de 2,5 a 6mm².

Maiores informações sobre os invólucros, ver catálogo da caixa de passagem e ligação série AR14.

Materiais

Corpo e tampa, fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Acionamento com manopla em alumínio.

Parafusos externos em aço inox 304 (outros sob consulta).

Acabamento

Pintura eletrostática em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição UV na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta). Manopla externa na cor preta.

Aplicação

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



Interruptor de alavanca para áreas industriais

Grau de proteção IP66

Especificação Técnica

Imagem	Código	Invólucro	Quantidade de interruptores	Nº de polos	Corrente nominal (A)				Entradas (B-H)	Aterramento externo
					AC1 - "Resistiva"		AC3 - "Indutiva"			
					120vca	250vca	120vca	250vca		
	AR61/P12N1X110	AR14P/12H2	1	1	15	10	7,5	3,5	3/4"	2,5 - 6mm ²
	AR61/P12N1X220				20		11	7,5		
	AR61/P12N1X230				30		15	11		
	AR61/P12N1X320				20		-	6,5		
	AR61/P12N1X330				30		-	8,5		
	AR61/P14N2X110	AR14P/14H1	2	1	15	10	7,5	3,5	3/4"	2,5 - 6mm ²
	AR61/P14N2X220				20		11	7,5		
	AR61/P14N2X230				30		15	11		
	AR61/P14N2X320				20		-	6,5		
	AR61/P14N2X330				30		-	8,5		
	AR61/P22N3X110	AR14P/22H1	3	1	15	10	7,5	3,5	1"	2,5 - 6mm ²
	AR61/P22N3X220				20		11	7,5		
	AR61/P22N3X230				30		15	11		
	AR61/P22N3X320				20		-	6,5		
	AR61/P22N3X330				30		-	8,5		
	AR61/P22N4X110	AR14P/22H1	4	1	15	10	7,5	3,5	1"	2,5 - 6mm ²
	AR61/P22N4X220				20		11	7,5		
	AR61/P22N4X230				30		15	11		
	AR61/P22N4X320				20		-	6,5		
	AR61/P22N4X330				30		-	8,5		

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra N pela letra B.

Demonstrado opções padrões. Sob consulta, fornecido conforme necessidade de projeto.