

Partida simplificada de motor

AR75

A prova de tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Partida simplificada de motor de baixa tensão, montada em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Partida de motor trifásico de até 20CV/440V ou 10CV/220V.

Disjuntor motor para até 32A /100kA /500Vca.

Acionamento frontal do painel através de botões verde (liga) e vermelho (desliga), outros sob consulta.

Entradas rosqueadas diâmetro de 3/4", NPT ou BSP posição "B-H" (superior e inferior).

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 acionamento de motores elétricos trifásicos, em ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.



Grau de proteção IP66.
ABNT NBR IEC 60529.

Índice/Info

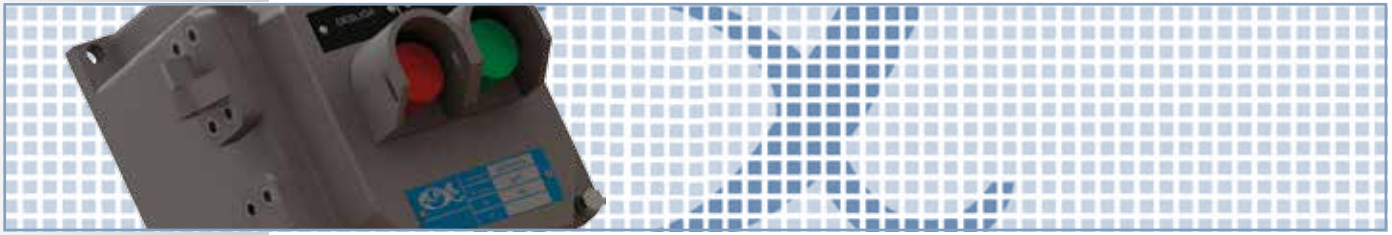
Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões



Especificação Técnica

PARTIDA SIMPLIFICADA DE MOTOR TRIFÁSICO A PROVA DE TEMPO E JATOS D'ÁGUA

CÓDIGO	INVÓLUCRO	DISJUNTOR MOTOR PADRÃO NORMA IEC 61009-1			POTÊNCIA CV (60Hz)			ENTRADA (B-H)	ATERRAMENTO EXTERNO (mm ²)	PESO (Kg)			
		FAIXA DE AJUSTE (A)	CAPACIDADE INTERRUPÇÃO (kA)			220Vca	380Vca				440Vca		
			220V	380V	440V								
AR75/P14N10	AR14P/14H1	0,1 - 0,16	100	100	100	-	-	-	3/4"	2,5 - 6	1,9		
AR75/P14N20		0,16 - 0,25				-	-	-					
AR75/P14N30		0,25 - 0,4				-	-	-					
AR75/P14N40		0,4 - 0,63				-	0,16	0,16 / 0,25					
AR75/P14N50		0,63 - 1				0,16	0,25 / 0,33	0,33					
AR75/P14N60		1 - 1,6				0,25 / 0,33	0,5	0,5 / 0,75 / 1					
AR75/P14N70		1,6 - 2,5				0,5	0,75 / 1	1,5					
AR75/P14N80		2,5 - 4				0,75 / 1	1,5 / 2	2					
AR75/P14N90		4 - 6,3				1,5 / 2	3	3 / 4					
AR75/P14N100		6 - 10				50	3	4 / 5 / 6				5 / 6	
AR75/P14N110		9 - 14				15	4	7,5				7,5 / 10	
AR75/P14N120		13 - 18				8	5 / 6	10				12,5	
AR75/P14N130		17 - 23				50	15	7,5				12,5	15
AR75/P14N140		20 - 25				50	6	-				15	-
AR75/P14N150		24 - 32				50	10	10				20	20

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: 1. Demonstrado opções de padrão Alpha. Sob consulta montado conforme necessidade de projeto.

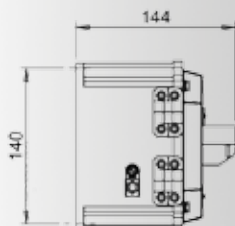
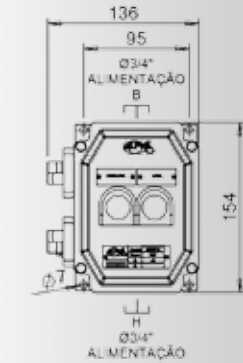
2. Aterramento interno através de parafuso para cabo de 4mm².

3. **Características técnicas do invólucro (dimensional, posição, diâmetro dos furos etc.)** ver caixa de passagem e ligação modelo AR14.

Nota:

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

Exemplo: AR75/P14B10 = Partida simplificada de motor. 02 furos de 3/4" BSP, posição superior e inferior (B-H), com regulagem de corrente de 0,1 a 0,16A.



Dimensões em mm.

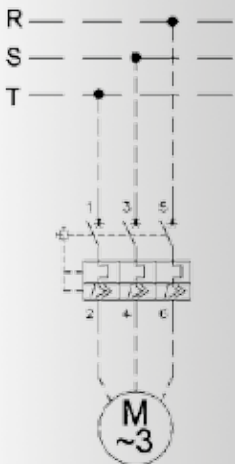


Diagrama de ligação