



Chaves Interruptoras Rotativas YMD11-..

Ficha Técnica



- * tetrapolar
- * Liga-Desliga
- * 2 posições fixas (0-1)
- * espelho frontal (64x64)

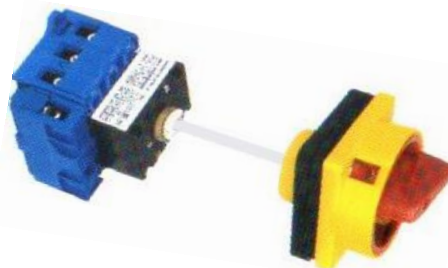
Chaves Interruptoras Rotativas YMD11-..

Travamento por cadeado

As chaves rotativas da linha YMD11-.. da BHS com acionamento rotativo manual, eixo prolongador e montagem pela base, são seguras, confiáveis e de longa duração têm aplicações mais diversas, como por exemplo: comandos elétricos, partida de motores, circuitos de medição, máquinas em geral e outras. As chaves tem a função travamento incorporada e prevista para ter até 4 cadeados (não fornecidos).

Funções da chaves:

- * tetrapolar
- * Liga-Desliga
- * 2 posições fixas (0-1)
- * espelho frontal (64x64)



Características Técnicas					
Referências :	YMD11-32/04	YMD11-63/04	YMD11-80/04	YMD11-100/04	
Corrente térmica máx. (Ith)	32 A	63 A	80 A	100 A	
Corrente Nominal de Emprego (Ie)	32 A	63 A	80 A	100	
Corrente Térmica em invólucro (Ithe)	25 A	50 A	64 A	80 A	
Conformidade as normas	ABNT NBR IEC 60947-3 , ABNT NBR IEC 60947-1, VDE 0660 part 107				
Certificações	CE, CCC				
Tensão Nominal de Operação (Ue)	até 500V				
Tensão Nominal de Isolamento (Ui)	690V				
Tensão Nom. de Impulso Sup. (Uimp)	8kV				
Frequência	60Hz				
Grau de proteção (ABNT NBR IEC60529)	IP20				
Grau de poluição	3				
Temperatura ambiente	estocagem	- 60°C a + 70°C			
	funcionamento	- 20°C a + 60°C			
Altitude máx. (sem correção)	2000 m				
Posição funcionamento (montagem)	Em qualquer posição, sem restrição				
Vida mecânica	em vazio	6 x 10 ⁵ ciclos de manobra			
Vida elétrica	com In	2 x 10 ⁵ ciclos de manobra			
Capacidade nominal de Estabelecimento	320 A	630 A	800 A	630 A	
Capacidade nominal de Interrupção	250 A	500 A	630 A	500 A	
In curta duração admissível 1 s (Icw)	300 A	700 A	850 A	1000 A	
Capacidade Estabelecimento Icc (Icm)	900 A	1700A	2100A	2500A	
Proteção fusíveis aM/ gG	35 A	63 A	80 A	100A	
Secção condutores	flexível+term.	6mm ²	16mm ²	25mm ²	35mm ²
	rigido	10mm ²	25mm ²	35mm ²	50mm ²
Torque (Aperto) N.m.	2	4	5	6	

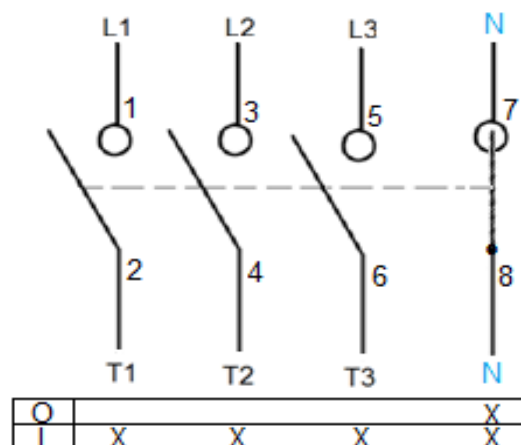
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Chaves Interruptoras Rotativas YMD11-..

Escolha da Chaves Interruptoras Rotativas conforme as categorias de emprego						
Referências :		YMD11-32/04	YMD11-63/04	YMD11-80/04	YMD11-100/04	
AC-21A Cargas resistivas, incluindo sobrecargas moderadas						
Corrente nominal de emprego (Ie)		32 A	63 A	80 A	100 A	
Potência	110V	kW	3	6	8	10
60Hz	220V	kW	6	13	16	20
Monofásico	380V	kW	11	22	25	35
AC-22A Cargas mistas resistivas e indutivas, incluindo sobrecargas moderadas						
Corrente de emprego Ie máx. (A)		32	63	80	100	
Potência	220V	cv/kW	5/3,7	15/11	20/15	25/18,5
60Hz	380V	cv/kW	10 /7,5	25 / 18,5	30 / 22	40 / 30
	440V	cv/kW	10 /7,5	30 /22	40 /30	50 /37
Trifásico	500V	cv/kW	10 /7,5	30 / 22	40 /30	50 /37
AC-23A Cargas constituídas de motores ou outras cargas fortemente indutivas.						
Corrente de emprego Iemax. (A)		22	43	57	74	
Potência	220V	cv/kW	7,5 / 5,5	15/ 11	25/18,5	30 /22
60Hz	380V	cv/kW	15/ 11	30 /22	40/30	50 /37
	440V	cv/kW	15/ 11	40/30	50 /37	60 / 45
Trifásico	500V	cv/kW	15/ 11	40/30	50 /37	60 / 45

ESQUEMA:

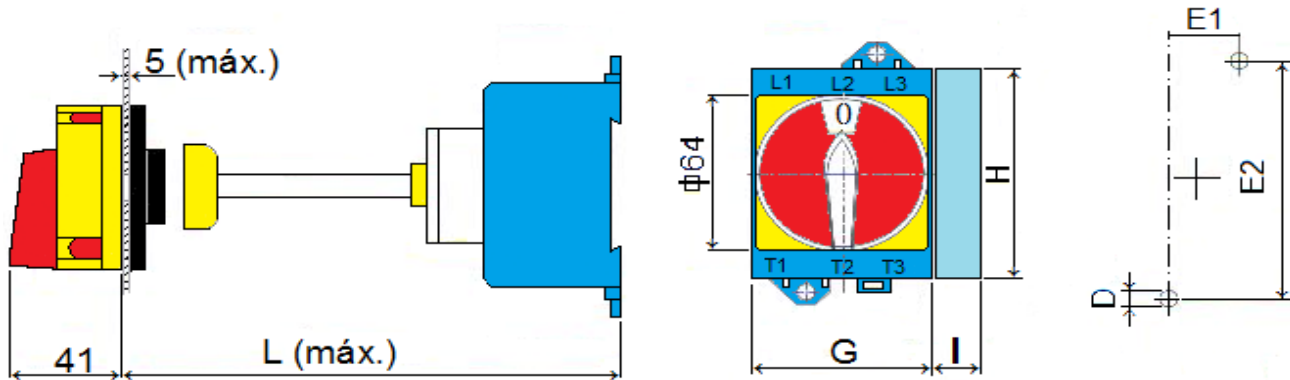
Interruptor Rotativo YMD11-.. / 04



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Chaves Interruptoras Rotativas YMD11-..

Dimensões (mm) :



Referências :	L máx.	G	H	I	E1	E2	D
YMD11-32 / 04	196	42	54	1,5	22	60	4,1
YMD11-63 / 08	196	50	64	1,5	25	70	4,1
YMD11-80 / 04	386	70	80	2	25	90	5,2
YMD11-100 / 04	386	70	80	2	25	90	5,2

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Garantia

O prazo de garantia contra defeitos de fabricação, devidamente comprovado, é de 12 (doze) meses a contar da data da nota fiscal de faturamento, ou um período de 18 (dezoito) meses após a data gravada no aparelho. A garantia não abrangerá estragos e avarias decorrentes de acidentes, por choques mecânicos, instalações inadequadas ou ocorrências causadas por terceiros. A negligência, imperícia ou imprudência na manutenção e uso impróprio ou inadequado como também exposição do produto em condições impróprias de temperatura e umidade como também a armazenagem inadequada não serão cobertos pela garantia. Para eventuais análise, enviar o produto com a nota fiscal de remessa para o endereço da BHS, juntamente com um descritivo de uso (esquema funcional; tensão de operação; corrente de emprego ou potência da carga; temperatura ao redor do produto, etc). Despesas e riscos de transporte, ida e volta, correrão por conta do usuário.

A BHS não se responsabiliza por eventuais danos indiretos, perdas e danos, prejuízos e lucros cessantes decorrentes.

BHS

Tel.: (55) (11) 2081-8168

Fax: (55) (11) 2081-2942

www.bhseletronica.com.br

Rev. set18