



Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

Ficha Técnica



- * Dispositivo de travamento
- * Tripolar ou Tetrapolar
- * Liga-Desliga
- * Montagem : de topo ou fundo de painel (base +SLWB-26-...)
- * Conformidade as normas : ABNT NBR IEC 60947-3 , ABNT NBR IEC 60947-1

Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

Com dispositivo para travamento por cadeado

As chaves rotativas da linha **LW26GS** da BHS de acionamento manual, são seguras, confiáveis e de longa duração têm aplicações mais diversas como por exemplo: comandos elétricos, partida de motores, circuitos de medição maquinas em geral e outras. As chaves são do tipo rotativa, com dispositivo de travamento previsto para ter até 4 cadeados (não fornecidos).

Funções da chaves:

- * Tripolar ou Tetrapolar
- * Liga-Desliga
- * Posições fixas : **2** (0 - 1) ou **3** (1 - 0 -2)
- * espelho frontal: (48x48); (64x64),(88x88)
- * Montagem : de topo ou fundo de painel (base +SLWB-26-...)



Liga-desliga / 2 Posições fixas/Posição 0-1

Referências	Corrente Nominal	Nº PÓLOS	Espelho Frontal	Ângulo
LW26GS-20/04-1	20A	4P	48 x 48 mm	1x60°
LW26GS-20/04-2			64 x 64 mm	
LW26GS-32/04	32A			
LW26GS-63/04	63A			
LW26GS-125/03	125A	3P	88 x 88 mm	
LW26GS-125/04	125A	4P		

Liga-desliga / 3 Posições fixas/ Posição 1-0-2

Referências	Corrente Nominal	Nº PÓLOS	Espelho Frontal	Ângulo
LW26GS-20C/03	20A	3P	64 x 64 mm	2x60°
LW26GS-20C/04		4P		
LW26GS-32C/03	32A	3P		
LW26GS-32C/04		4P		

Acessórios para chave LW26 - montagem fundo do painel

Referências	Corrente Nominal	montagem
SLWB-26-32	até 32A	fundo po painel
SLWB-26-125	até 125A	

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

Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

Referências		LW26GS-20/04-1	LW26GS-32/04	LW26GS-63/04	LW26GS-125/03
		LW26GS-20/04-2			LW26GS-125/04
		LW26GS-20C/03	LW26GS-32C/03		
		LW26GS-20C/04	LW26GS-32C/04		
Corrente térmica máxima (Ith)		20 A	32 A	63 A	125 A
Corrente Nominal de Emprego (Ie)		20 A	32 A	63 A	125 A
Corrente Térmica em invólucro (Ithe)		16 A	25 A	50 A	100 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 Nominal de Impulso Suportável (Uimp)		8kV			
Frequência		50/60Hz			
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 máxima (sem correção)		2000 m			
Posição de 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		200 A	320 A	630 A	1250 A
Capacidade Nominal de Interrupção		160 A	250 A	500 A	1000 A
Corrente de curta duração admissível 1 s (Icw)		200 A	300 A	700 A	1300 A
Capacidade Estabelecimento Icc (Icm)		750 A	900 A	1700A	2000 A
Proteção fusíveis aM/ gG		20 A	35 A	63 A	125 A
Secção condutores	flexível+terminal	6mm ²	6mm ²	16mm ²	70mm ²
Torque (Aperto)	N.m.	2	2	4	22

Escolha da Chaves Interruptoras Rotativas conforme as categorias de emprego

Referências			LW26GS-20/04-1	LW26GS-32/04	LW26GS-63/04	LW26GS-125/03
			LW26GS-20/04-2			LW26GS-125/04
			LW26GS-20C/03	LW26GS-32C/03		
			LW26GS-20C/04	LW26GS-32C/04		
AC-21A Cargas resistivas, incluindo sobrecargas moderadas						
Corrente Nominal de Emprego (Ie)			20 A	32 A	63 A	125 A
Potência	110V	kW	2	3	6	12
60Hz	220V	kW	4	6	13	25
Monofásico	380V	kW	7	11	22	45

AC-22A Cargas mistas resistivas e indutivas, incluindo sobrecargas moderadas						
Corrente de emprego (Iemax)			20 A	32 A	63 A	125 A
Potência	220V	cv/kW	5/3,7	10/7,5	20/15	40/30
60Hz	380V	cv/kW	10 / 7,5	20 / 15	40 /30	60 / 45
Trifásico	440V	cv/kW	10 / 7,5	20/15	60 /45	
	500V	cv/kW	10 / 7,5	20/15	60 / 45	

AC-23A Cargas constituídas de motores ou outras cargas fortemente indutivas.						
Corrente de emprego (Iemax)			16 A	28 A	55 A	100 A
Potência	110V	cv/kW	1,5 / 1,1	2 / 1,5	6 /4,5	10 /7,5
60Hz	220V	cv/kW	3 / 2,2	5/3,7	12,5 /9,2	20 /15
Monofásico	380V	cv/kW	5 /3,7	10 /7,5	25 / 18,5	30/ 22
Potência	220V	cv/kW	5 /3,7	10 / 7,5	20 / 15	40 / 30
60Hz	380V	cv/kW	10 / 7,5	20 / 15	40/30	60/45
Trifásico	440V	cv/kW	10 /7,5	20 / 15	60 / 45	
	500V	cv/kW	10 /7,5	20 / 15	60 / 45	

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

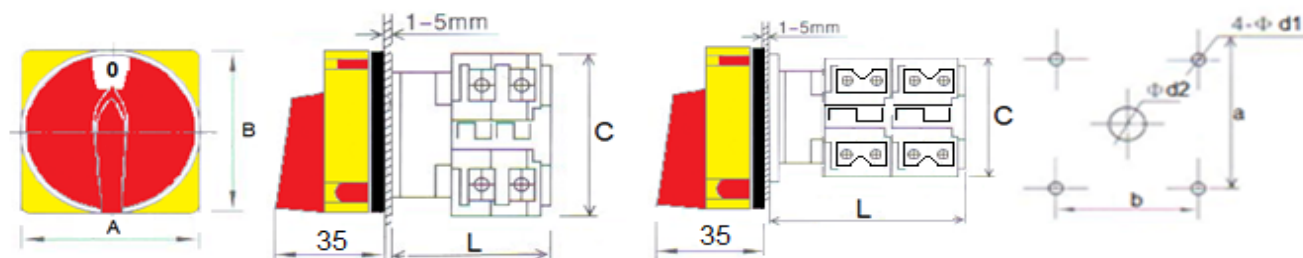
Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

AC-4 Serviço pesado, manobra de motor em carga plena, comando intermitente, reversão e parada em contra corrente, desligamento até 7In.						
Corrente de emprego (I _{emax})			3A	9 A	20 A	25 A
Potência	110 V	cv/kW	0,5 / 0,37	1/0,75	1,5 / 1,1	2 / 1,5
60Hz	220V	cv/kW	1/ 0,75	2 / 1,5	3 / 2,2	4/3
Monofásico	380V	cv/kW	2 / 1,5	4/3	5/ 3,7	7,5/ 5,5
Potência	220V	cv/kW	0,75 / 0,55	3 / 2,2	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5
60Hz	380V	cv/kW	2 / 1,5	7,5 / 5,5	10 / 7,5	15/11
Trifásico	440V	cv/kW	2 / 1,5	7,5 / 5,5	10 / 7,5	
	500V	cv/kW	2 / 1,5	7,5 / 5,5	10 / 7,5	

DIMENSÕES

LW26GS-20 / 32 / 63

LW26GS-125



Referências:	Dimensões Externas (mm)				Furações (mm)			
	A	B	C	L	a	b	d1	d2
LW26GS-20/04-1	48	48	43	42	36	36	4,5	10
LW26GS-20/04-2	64	64	43	42	48	48	4,5	10
LW26GS-32/04			58	54				
LW26GS-63/04	64	64	66	75	48	48	4,5	10
LW26GS-125/03 LW26GS-125/04	88	88	84	90	68	68	6	13
LW26GS-20C/03 LW26GS-20C/04	64	64	43	64	48	48	4,5	10
LW26GS-32C/03 LW26GS-32C/04	64	64	58	80	48	48	4,5	10

ESQUEMAS:

