

ZBK

Interruptor fondo armario mando embrague con bloqueo ø22 IP66 3P - 3P+N

Calibre 0

A 20|25|40|63|80|125



		CÓDIGO - 20A	CÓDIGO - 25A	CÓDIGO - 40A	CÓDIGO - 63A	CÓDIGO - 80A	CÓDIGO - 125A
64	3P	ZBK20VZVHN4A3	ZBK25VZVHN4A3	ZBK40VZVHN4A3	ZBK63VZVHN4A3	ZBK80VZVHN4A3	ZBK125VZVHN4A3
	3P + N	ZBK20VZVHN4A4	ZBK25VZVHN4A4	ZBK40VZVHN4A4	ZBK63VZVHN4A4	ZBK80VZVHN4A4	ZBK125VZVHN4A4
	3P	ZBK20VZVH4A3	ZBK25VZVH4A3	ZBK40VZVH4A3	ZBK63VZVH4A3	ZBK80VZVH4A3	ZBK125VZVH4A3
	3P + N	ZBK20VZVH4A4	ZBK25VZVH4A4	ZBK40VZVH4A4	ZBK63VZVH4A4	ZBK80VZVH4A4	ZBK125VZVH4A4
48	3P	-	ZBK25VZVHN1A3	ZBK40VZVHN1A3	ZBK63VZVHN1A3	ZBK80VZVHN1A3	ZBK125VZVHN1A3
	3P + N	-	ZBK25VZVHN1A4	ZBK40VZVHN1A4	ZBK63VZVHN1A4	ZBK80VZVHN1A4	ZBK125VZVHN1A4
	3P	-	ZBK25VZVH1A3	ZBK40VZVH1A3	ZBK63VZVH1A3	ZBK80VZVH1A3	ZBK125VZVH1A3
	3P + N	-	ZBK25VZVH1A4	ZBK40VZVH1A4	ZBK63VZVH1A4	ZBK80VZVH1A4	ZBK125VZVH1A4

Información técnica



Según VDE 0660, IEC 60947-3, IEC 60947-5-1

			20	25	40	63	80	125
Intensidad térmica	I _{th}	A	20	25	40	63	80	125
Intensidad térmica en envolvente	I _{the}	A	20	25	40	63	80	110
Tensión de aislamiento	U _i	V	690	690	690	690	690	1000
Tensión de impulso	U _{imp}	kV	6	6	6	6	6	8
Intensidad de empleo AC	I _e	AC21A	20	25	40	63	80	125
Poder de cierre	I _{eff}	3x380-440V	160	190	300	370	440	850
Poder de corte		3x220-240V	160	180	250	330	380	680
		3x380-440V	160	180	250	330	380	680
		3x660-690V	80	110	170	190	220	420
		3x400V	12	16	30	37	37	72
Conexión directa de motores	AC3	3x220-240V	3	4	7,5	11	11	22
		3x380-440V	5,5	7,5	15	18,5	18,5	37
		3x660-690V	5,5	7,5	15	18,5	18,5	30
		3x400V	16	20	32	45	45	85
Interruptor principal y de seguridad	AC23A	3x220-240V	4	5,5	9	15	15	30
	AC23B	3x380-440V	7,5	10	16	22	22	45
		3x660-690V	5,5	7,5	15	18,5	18,5	37
		kA _{eff}	10	10	10	10	10	10
Intensidad de cortocircuito condicional		kA _{eff}	10	10	10	10	10	10
Max. tamaño de fusible	gL(gG)	A	25	35	50	63	80	125
Intensidad eficaz soportada en 1s	I _{cw}	A	250	300	500	600	850	1500
Vida mecánica		x10 ³	200	200	200	100	100	100
Capacidad de conexión								
Cable rígido o trenzado		mm ²	0,5-10			1-25 ^{*(1)}		4-50
		AWG	20-8 (10)			16-4 (10)		10-0 (10)
Cable flexible		mm ²	0,5-6			4-16 ^{*(1)}		10-35
		AWG	20-10			16-6		8-2
Tamaño tornillo del terminal			M3,5			M5		M6
Par de apriete		Nm	0,8-1,7			2-4		3,5-4,5

Según UL & cUL FILE NO. E123623

			20	25	40	63	80	125
Tensión		V	600	600	600	600	600	600
Características usos generales		A	20	25	40	63	80	125
Arranque directo (DOL) trifásico	110-220V	HP	1	1,5	2	3	5	15
	220-240V	HP	3	5	5	10	10	30
	440-480V	HP	7,5	10	10	20	20	60
	550-600V	HP	10	10	15	25	25	60
	110-120V	HP	1	1	1	2	2	7,5
Arranque directo (DOL) monofásico	200-208V	HP	1	2	2	3	3	10
	220-240V	HP	2	2	3	5	5	15
Tamaño fusible (RK5)	Control manual de motores	A	40	50	70	90	110	125
5kA / 600V	Desconexión de motores	A	40	50	50	70	70	125
Par de apriete		Nm	1,2-2,3	1,2-2,3	1,2-2,3	2,8-4	2,8-4	1,7-4,5
		lb.Inch	11-20	11-20	11-20	24-35	24-35	15-40

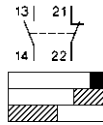
^{*(1)} ZBK63 __U trenzado 16 mm² / flexible 10 mm²

Accesorios



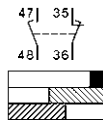
>> Contactos auxiliares

1NA+1NC	
A	CÓDIGO
20	ZBKLH11
125	

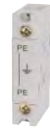


contacto principal
NC contacto auxiliar
NA contacto auxiliar

1NA+1NC solapado	
A	CÓDIGO
20	ZBKLH11X
125	

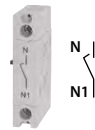


- contacto principal
- NC contacto auxiliar
- NA contacto auxiliar



» Polo tierra PE

PE		A	CÓDIGO
		20	ZBKPE80V
PE		80	



» Polo neutro

A	CÓDIGO	A	CÓDIGO
20	ZBKN40V	63	ZBKN80V
40		80	



» Polo neutro fijo

A	CÓDIGO
20	ZBKPEN80V
80	



» Eje prolongado

A	CÓDIGO	L
20	ZBK-0002	200
125	ZBK-0003	300

Información técnica contactos auxiliares

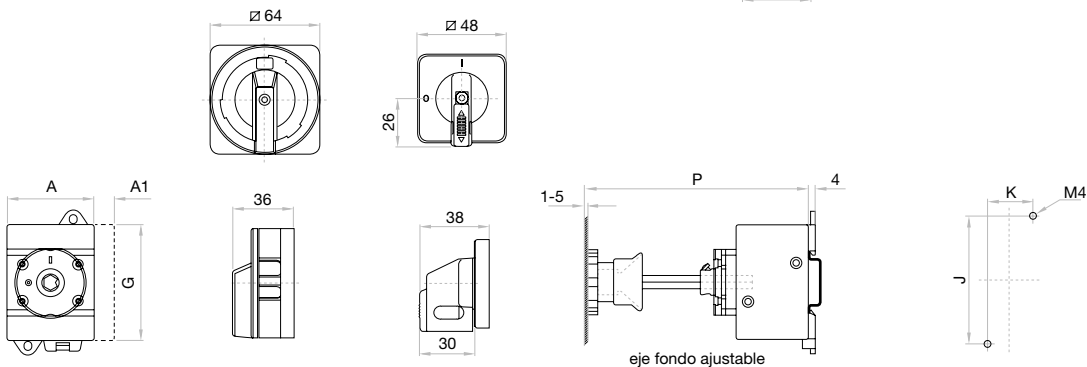
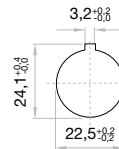
Tensión de aislamiento	Ui	V	690
Intensidad térmica	Ith - Ithe	A	10
Capacidad de interrupción	AC15	220-240V	2,5
	AC15	380-440V	1,5
Intensidad de cortocircuito condicional		kAeff	3
Máxima protección ante cortocircuito	gL(gG)	A	10

Capacidad de conexión

Cable rígido o trenzado	mm ²	0,75-2,5
	AWG	14-12
Cable flexible (+multicapa)	mm ²	0,75-2,5 (1,5)
	AWG	18-14

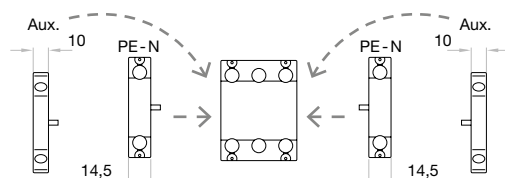
Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



Contactos auxiliares

A1



>> Otras opciones también disponibles bajo pedido:

- Aparatos con ejes a medida (L máx = 400mm)
- Cubrebornes