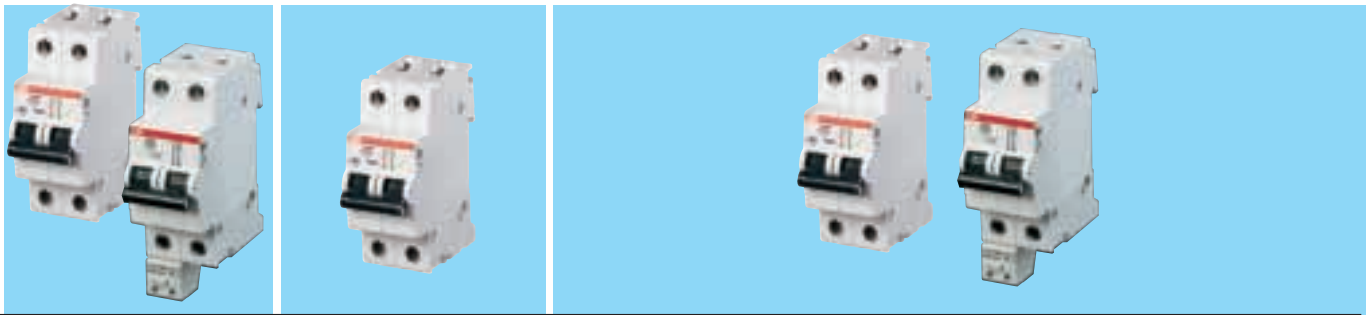


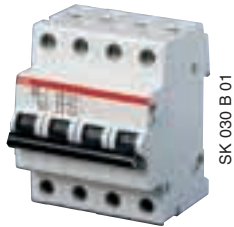
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Características eléctricas	Normas de referencia		
	Corriente asignada $I_n$	A	
	Número de polos		
	Tensión de empleo asignada $U_e$	1P, 1P+N 2P, 3P, 3P+N, 4P	
	Tensión de aislamiento $U_i$	V	
	Tensión máxima de servicio $U_b$ máx.	AC DC 1P DC 2P	
	Tensión mínima de servicio $U_b$ mín.	V	
	Frecuencia	Hz	
	Poder de corte según IEC/EN 60898 (VDE 0660 Parte 101 para K y Z)	$I_{cn}$ máximo ( $I_{cu}$ para K y Z)	
	Poder de corte asignado según IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$ máximo	
	1P, 1P+N @ 230 V c.a. 2P, 3P, 3P+N, 4P @ 400 V c.a. AC	$I_{cs}$ de servicio	
	Clase de limitación energética		
	Tensión impulsional asignada (1.2/50) $U_{imp}$	kV	
	Rigidez dieléctrica de la tensión de alimentación	kV	
	Categoría de sobretensión		
	Curvas de disparo	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$ C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$ D: $10 I_n \leq I_m \leq 20 I_n$ K: $8 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$ Z: $2 I_n \leq I_m \leq 3 I_n$	
	Características mecánicas	Maneta	
Endurancia eléctrica			
Endurancia mecánica			
Grado de protección		Bornes con caja	
Resistencia mecánica a choques			
Resistencia a las vibraciones según IEC/EN 60068-2-6			
Tropicalización según IEC/EN 60068-2		calor húmedo °C/RH clima constante °C/RH clima variable °C/RH	
Temperatura de referencia para la regulación del elemento térmico		°C	
Temperatura ambiente (con media diaria $\leq + 35$ °C)		°C	
	Temperatura de almacenamiento	°C	
	Instalación	Tipo de borne	
		Sección de embornamiento	mm <sup>2</sup>
Par de apriete		Nm	
Montaje			
Conexión			
Dimensiones y peso	Dimensiones del polo (Al x Pr x An)	mm	
	Peso del polo	g	
Combinación con accesorios	Combinable con:	contacto auxiliar contacto universal de señalización de disparo/contacto auxiliar bobina de emisión de corriente bobina de mínima tensión	
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CONTACTO AUXILIAR INTEGRADO		
	Características eléctricas	Contacto auxiliar	
		Carga del contacto	
Tensión mínima asignada		V	
Resistencia a cortocircuito			
Endurancia eléctrica			
Instalación	Norma de referencia		
	Sección de embornamiento	mm <sup>2</sup>	
	Par de apriete	Nm	



S 200	S 200 M	S 200 P		
IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2, VDE 0641 Part 11				
0.5 ≤ In ≤ 63	0.5 ≤ In ≤ 63	0.5 ≤ In ≤ 25	32 ≤ In ≤ 40	50 ≤ In ≤ 63
1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P				
230 - 240				
230/400 - 240/415				
500				
440				
60				
125				
12Vc.a. - 12Vc.c.				
50...60				
6000	10000	25000	15000	15000
10	15	25	15	15
7.5	11.2	12.5	10	7.5
3				
4 (tensión de test 6,2 a sl; 5 a 2000 m)				
2.5				
III				
■	■	■	■	■
■		■	■	■
■		■	■	■
■		■	■	■
negro precintable en posición ON/OFF				
10000				
20000				
IP4X				
IP2X				
mínimo 30 g - 2 choques - duración 13 ms				
5 g - 20 ciclos a la frecuencia de 5...150...5 Hz con carga de 0,8 In				
28 ciclos con 55/95...100				
23/83 - 40/93 - 55/20				
25/95 - 40/95				
30 (20 con curvas de disparo K, Z)				
-25...+55				
-40...+70				
borne cilíndrico de arrastre bidireccional de seguridad (protegido contra impactos)				
25/35 (bornes principales); 16 (bornes auxiliares)				
2.8				
Montaje a perfil DIN norma EN 60715 (35 mm) por medio de grapa de fijación rápida superior o inferior				
85 x 68 x 17.5				
125			140	
si				
si				
si				
si				
1NO (1 contacto normalmente abierto) 1NC (1 contacto normalmente cerrado), contacto libre principal, cierre retardado				
c.a. 14 2A/230 V - c.c. 12 idéntico DC13/DC13 1A/50 V, 2A/30 V				
12 c.a./c.c. a 0,1 A				
230 V c.a. 1000A, protección contra fallos con S201-K2 o Z2				
> 4000 maniobras				
VDE 0106 Parte 101				
de 0,75 a 25				
0.5				

6000

C



SK 030 B 01



SK 033 B 02



Número de polos	Intensidad In	Tipo		Código pedido	Cod. NDU
		A			
4	0.5	S 204-C	0.5	2CDS 254 001 R0984	
	1	S 204-C	1	2CDS 254 001 R0014	
	1.6	S 204-C	1.6	2CDS 254 001 R0974	
	2	S 204-C	2	2CDS 254 001 R0024	
	3	S 204-C	3	2CDS 254 001 R0034	
	4	S 204-C	4	2CDS 254 001 R0044	
	6	S 204-C	6	2CDS 254 001 R0064	0701406ABA
	8	S 204-C	8	2CDS 254 001 R0084	
	10	S 204-C	10	2CDS 254 001 R0104	0701410ABA
	13	S 204-C	13	2CDS 254 001 R0134	
	16	S 204-C	16	2CDS 254 001 R0164	0701416ABA
	20	S 204-C	20	2CDS 254 001 R0204	0701420ABA
	25	S 204-C	25	2CDS 254 001 R0254	0701425ABA
	32	S 204-C	32	2CDS 254 001 R0324	0701432ABA
40	S 204-C	40	2CDS 254 001 R0404	0701440ABA	
50	S 204-C	50	2CDS 254 001 R0504	0701450ABA	
63	S 204-C	63	2CDS 254 001 R0634	0701463ABA	

U<sub>Bmax</sub>  
440 V ~

Con neutro seccionable NA

Número de polos	Intensidad In	Tipo		Código pedido	Cod. NDU
		A			
1 + NA	0.5	S 201-C	0.5 NA	2CDS 251 103 R0984	
	1	S 201-C	1 NA	2CDS 251 103 R0014	
	1.6	S 201-C	1.6 NA	2CDS 251 103 R0974	
	2	S 201-C	2 NA	2CDS 251 103 R0024	
	3	S 201-C	3 NA	2CDS 251 103 R0034	
	4	S 201-C	4 NA	2CDS 251 103 R0044	
	6	S 201-C	6 NA	2CDS 251 103 R0064	070111006ABA
	8	S 201-C	8 NA	2CDS 251 103 R0084	
	10	S 201-C	10 NA	2CDS 251 103 R0104	070111010ABA
	13	S 201-C	13 NA	2CDS 251 103 R0134	
	16	S 201-C	16 NA	2CDS 251 103 R0164	070111016ABA
	20	S 201-C	20 NA	2CDS 251 103 R0204	070111020ABA
	25	S 201-C	25 NA	2CDS 251 103 R0254	070111025ABA
	32	S 201-C	32 NA	2CDS 251 103 R0324	070111032ABA
40	S 201-C	40 NA	2CDS 251 103 R0404	070111040ABA	
50	S 201-C	50 NA	2CDS 251 103 R0504	070111050ABA	
63	S 201-C	63 NA	2CDS 251 103 R0634	070111063ABA	

U<sub>Bmax</sub>  
440 V ~

2