

Interruptor Steck tipo NEMA

INTERRUPTORES SERIE SDN6R PLUG IN

Los Interruptores Serie SD6R son dispositivos de alta tecnología que protegen contra cortocircuitos y sobrecargas de energía. Gana eficiencia, seguridad y economía en tus instalaciones eléctricas residenciales, comerciales o industriales.

Ventajas del producto:

- Garantía de calidad STECK
- Mayor vida útil
- Mejor resistencia mecánica
- Mejor costo-beneficio de la categoría
- Intercambiables con frames de distintas marcas*
- Aplicables en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales, industriales o de la construcción civil

Características comunes			
Polos	1, 2 y 3		
Tensión Nominal de Aislamiento U_i (V)	500		
Características del producto			
	U_e	I_{cn} (1P/2P)	I_{cn} (3P)
Capacidad máxima de interrupción	120V	10000A	-
	240V	6000A	6000A
	415V	-	6000A
Frecuencia	50/60Hz		
Tensión de aislamiento U_i	500V		
Número de maniobras	Eléctricas	4000	
	Mecánicas	10000	
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C (Ver tabla de coeficientes de corrección)		
Grado de protección	IP20		
Terminal para cables	25mm ²		
Torque	2N.m		
Tipo de montaje	Plug in		
Indicador de encendido y apagado	Sí		
Material	Termoplástico auto extingüible		



Corriente Nominal (A)	Corrección de valores nominales de corriente								
	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
10	12.25	11.87	11.64	11.15	10.62	10	9.3	8.96	8.48
15	19.49	18.72	18.06	17.98	16.96	16	15.04	14.42	13.47
20	24.35	23.68	22.82	22.47	21.2	20	18.8	17.85	16.78
25	30.52	29.61	28.78	28.09	26.5	25	23.25	22.52	21.02
30	38.96	37.68	36.62	35.96	33.92	32	30.08	28.81	26.84
40	48.85	47.13	46.32	45.8	42.8	40	36.8	36.21	33.5
50	61.58	59.52	57.35	55.04	52.59	50	46	44.25	42.36
60	76.86	74.25	71.18	69.13	67.41	63	58.59	56.83	52.93

TABLA DE REDUCCIÓN PARA UTILIZACIÓN EN ÁREAS DE GRAN ALTITUD

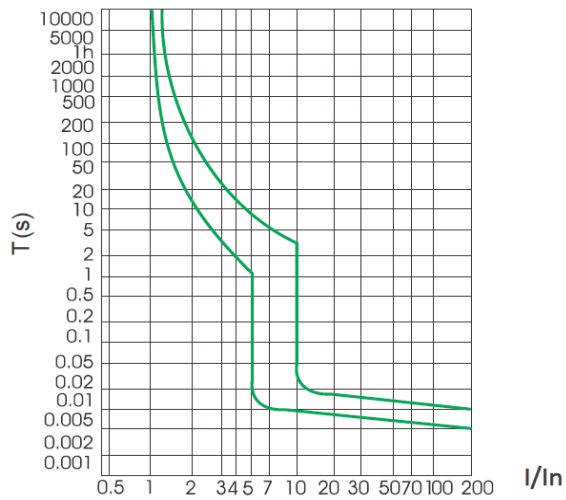
La utilización del interruptor en altitudes de hasta 2000 metros, no presenta impactos significativos en sus propiedades técnicas. En altitudes superiores a 2000 metros, la pérdida de propiedades dieléctricas y otras condiciones, debe ser consultada la tabla a seguir:

Altitud (m)	2000	3000	4000
Resistencia dieléctrica	2500	2200	1950
Tensión máxima de trabajo (V)	440	440	440
Corriente nominal	I_n	$0.96I_n$	$0.93I_n$

TABLA DE REFERENCIA

Corriente Nominal (A)	Monopolar	Bipolar	Tripolar
10	SDN61R10	SDN62R10	SDN63R10
15	SDN61R15	SDN62R15	SDN63R15
20	SDN61R20	SDN62R20	SDN63R20
25	SDN61R25	SDN62R25	SDN63R25
30	SDN61R30	SDN62R30	SDN63R30
40	SDN61R40	SDN62R40	SDN63R40
50	SDN61R50	SDN62R50	SDN63R50
60	SDN61R60	SDN62R60	SDN63R60

CURVA DE INTERRUPCIÓN



DIMENSIONES (mm)

