

## SISTEMA S 2X125A EXTERIOR

### Mini Break SDD2C125 en caja SCD4PT

Mini Interruptores Curva C - usados para protección de circuitos en general que también pueda tener cargas de naturaleza inductiva que presentan picos de corriente en el momento de conexión, como microondas, aire acondicionado motores para bombas, además de circuitos con carga semejantes a éstas.

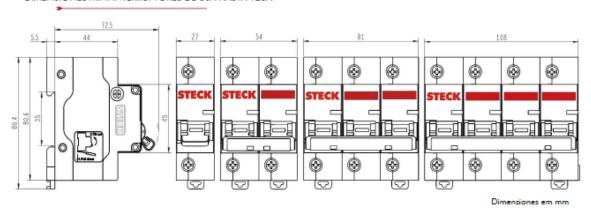
Los Mini Interruptores STECK son equipos de alta tecnología que protegen las conexiones eléctricas residenciales, comerciales e industriales contra cortocircuitos y sobrecargas de energía. Este dispositivo permite aplicaciones seguras en cualquier tipo de instalación, pues posee sistema de disparo libre.



## Informaciones

Corriente Nominal (A)	125
Nº de Polos	2
Curva de Disparo	С

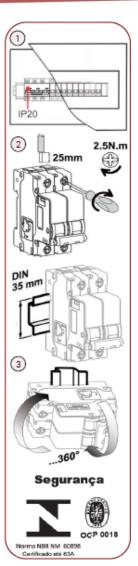
#### DIMENSIONES MINI INTERRUPTORES DE 80A HASTA 125A





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

<ul> <li>Certificado conforme la Norma (até 63A)</li> <li>En conformidad con la Norma</li> <li>IEC 60947-2</li> <li>Número de polos</li> <li>1, 2, 3 y 4</li> <li>Tipo B (3 a 5 x ln)</li> <li>Tipo C (5 a 10 x ln)</li> <li>Corriente nominal (ln)</li> <li>Tensión de operación nominal (Ue)</li> <li>Tensión de aislamiento nominal (Ui)</li> <li>Tensión de aislamiento nominal (Ui)</li> <li>Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)</li> <li>Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)</li> <li>Frecuencia nominal (CA)</li> <li>Resistencia mecánica</li> <li>Resistencia eléctrica</li> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> <li>NM 60898</li> <li>IEC 60947-2</li> <li>1, 2, 3 y 4</li> <li>Tipo B (3 a 5 x ln)</li> <li>Tipo B (3 a 5 x ln)</li> <li>Tipo B (3 a 5 x ln)</li> <li>Tipo C (5 a 10 x ln)</li> <li>Pes 470</li> <li>400va</li> <li>Pes 49: 400vac</li> <li>Pase con fase: 500V</li> <li>Fase con fase: 500V</li> <li>Fase con fase: 500V</li> <li>Fase con fase: 500V</li> <li>Pase con fase: 500V</li></ul>
<ul> <li>Número de polos</li> <li>Curva de disparo termomagnético</li> <li>Tipo B (3 a 5 x ln)</li> <li>Tipo C (5 a 10 x ln)</li> <li>ZA a 70A</li> <li>Tensión de operación nominal (Ue)</li> <li>Tensión de aislamiento nominal (Ui)</li> <li>Tensión de aislamiento nominal (Ui)</li> <li>Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)</li> <li>Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)</li> <li>Frecuencia nominal (CA)</li> <li>Resistencia mecánica</li> <li>Resistencia eléctrica</li> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> </ul>
<ul> <li>Curva de disparo termomagnético</li> <li>Tipo B (3 a 5 x ln)</li> <li>Tipo C (5 a 10 x ln)</li> <li>2A a 70A</li> <li>Tensión de operación nominal (Ue)</li> <li>Tensión de aislamiento nominal (Ui)</li> <li>Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)</li> <li>Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)</li> <li>Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)</li> <li>Frecuencia nominal (CA)</li> <li>Resistencia mecánica</li> <li>Resistencia eléctrica</li> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> </ul>
** Curva de disparo termomagnético       Tipo C (5 a 10 x ln)         ** Corriente nominal (In)       2A a 70A         ** Tensión de operación nominal (Ue)       1P: 240Vac         2P, 3P e 4P: 400Vac       Fase con fase: 500V         ** Tensión de aislamiento nominal (Ui)       Fase con tierra: 250V         ** Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)       1P: 240V         ** Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)       4kV         ** Frecuencia nominal (CA)       50/60Hz         ** Resistencia mecánica       25.000 maniobras         ** Resistencia eléctrica       6.000 maniobras         ** Grado de protección (Fig. 1)       Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta)         ** Temperatura ambiente para funcionamiento       -20°C a 60°C         ** Temperatura ambiente para almacenamiento       -40°C a 70°C         ** Humedad relativa       90 a 96% en 55°C         ** Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)       2,5N.m
* Corriente nominal (In)       2A a 70A         * Tensión de operación nominal (Ue)       1P: 240Vac         2P, 3P e 4P: 400Vac       2P, 3P e 4P: 400Vac         * Tensión de aislamiento nominal (Ui)       Fase con fase: 500V         * Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)       1P: 240V         * Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)       4kV         * Frecuencia nominal (CA)       50/60Hz         * Resistencia mecánica       25.000 maniobras         * Resistencia eléctrica       6.000 maniobras         * Grado de protección (Fig. 1)       Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta)         * Temperatura ambiente para funcionamiento       -20°C a 60°C         * Temperatura ambiente para almacenamiento       -40°C a 70°C         * Humedad relativa       90 a 96% en 55°C         * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)       2,5N.m
<ul> <li>Tensión de operación nominal (Ue)</li> <li>Tensión de aislamiento nominal (Ui)</li> <li>Tensión de aislamiento nominal (Ui)</li> <li>Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)</li> <li>Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)</li> <li>Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)</li> <li>Frecuencia nominal (CA)</li> <li>Resistencia mecánica</li> <li>Resistencia eléctrica</li> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> <li>Tensión saperatura andiente para de la fijación de conductores (Fig. 2)</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> </ul>
Tensión de aislamiento nominal (Ue)  Tensión de aislamiento nominal (Ui)  Tensión de aislamiento nominal (Ui)  Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)  Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)  Resistencia nominal (CA)  Resistencia mecánica  Resistencia eléctrica  Grado de protección (Fig. 1)  Temperatura ambiente para funcionamiento  Temperatura ambiente para almacenamiento  Temperatura ambiente para almacenamiento  Humedad relativa  Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  2P, 3P e 4P: 400V  Fase con fase: 500V  Pese con fase: 5
* Tensión de aislamiento nominal (Ui)  * Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)  * Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)  * Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)  * Frecuencia nominal (CA)  * Resistencia mecánica  * Resistencia eléctrica  * Grado de protección (Fig. 1)  * Temperatura ambiente para funcionamiento  * Temperatura ambiente para almacenamiento  * Humedad relativa  * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  * Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)  * Teses con fase: 500V  Fase con tierra: 250V  Fase con tier
Tensión de dislamiento nominal (UI)  Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)  Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)  Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)  Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)
* Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)  * Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)  * Frecuencia nominal (CA)  * Resistencia mecánica  * Resistencia eléctrica  * Grado de protección (Fig. 1)  * Temperatura ambiente para funcionamiento  * Temperatura ambiente para almacenamiento  * Humedad relativa  * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)
* Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)       2P, 3P e 4P: 400V         * Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)       4kV         * Frecuencia nominal (CA)       50/60Hz         * Resistencia mecánica       25.000 maniobras         * Resistencia eléctrica       6.000 maniobras         * Grado de protección (Fig. 1)       Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta)         * Temperatura ambiente para funcionamiento       -20°C a 60°C         * Temperatura ambiente para almacenamiento       -40°C a 70°C         * Humedad relativa       90 a 96% en 55°C         * Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)       2,5N.m
Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)  Frecuencia nominal (CA)  Resistencia mecánica  Resistencia eléctrica  Grado de protección (Fig. 1)  Temperatura ambiente para funcionamiento  Temperatura ambiente para almacenamiento  Humedad relativa  Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)  Tensión soportable de impulso nominal (Uimp)  4kV  50/60Hz  25.000 maniobras  6.000 maniobras  Pentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta)  -20°C a 60°C  -40°C a 70°C  90 a 96% en 55°C  95 a 100% en 25°C
<ul> <li>Frecuencia nominal (CA)</li> <li>Resistencia mecánica</li> <li>Resistencia eléctrica</li> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> <li>50/60Hz</li> <li>Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta)</li> <li>-20°C a 60°C</li> <li>-40°C a 70°C</li> <li>90 a 96% en 55°C</li> <li>75 a 100% en 25°C</li> </ul>
<ul> <li>Resistencia mecánica</li> <li>Resistencia eléctrica</li> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> <li>25.000 maniobras</li> <li>Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta)</li> <li>-20°C a 60°C</li> <li>-40°C a 70°C</li> <li>90 a 96% en 55°C</li> <li>75 a 100% en 25°C</li> <li>2,5N.m</li> </ul>
<ul> <li>Resistencia eléctrica</li> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> </ul> 6.000 maniobras Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta) -20°C a 60°C -40°C a 70°C 90 a 96% en 55°C 95 a 100% en 25°C 2,5N.m
<ul> <li>■ Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>■ Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>■ Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>■ Humedad relativa</li> <li>■ Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> </ul> Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta) -20°C a 60°C -40°C a 70°C 90 a 96% en 55°C 95 a 100% en 25°C 2,5N.m
<ul> <li>Grado de protección (Fig. 1)</li> <li>IP20 (en instalación expuesta)</li> <li>Temperatura ambiente para funcionamiento</li> <li>Temperatura ambiente para almacenamiento</li> <li>Humedad relativa</li> <li>Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)</li> </ul>
Temperatura ambiente para funcionamiento -20°C a 60°C  ■ Temperatura ambiente para almacenamiento -40°C a 70°C  ■ Humedad relativa 90 a 96% en 55°C  ■ Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2) 2,5N.m
■ Temperatura ambiente para almacenamiento -40°C a 70°C  ■ Humedad relativa 90 a 96% en 55°C  95 a 100% en 25°C  ■ Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2) 2,5N.m
■ Humedad relativa  90 a 96% en 55°C  95 a 100% en 25°C  2,5N.m
■ Humedad relativa 95 a 100% en 25°C  ■ Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2) 2,5N.m
95 a 100% en 25°C ■ Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2) 2,5N.m
101
Sin terminal hasta 25mm²
■ Terminales de conexión en bornes Tipo pino hasta 25mm²
Tipo tubular hasta 16mm²
<ul> <li>Tipo de instalación en riel (Fig. 3)</li> <li>DIN 35mm sin restricción de posición</li> </ul>
Material de contacto  Fijo: Aleación con >50% de Cobre
Móvil: Aleación con > 50% de Cobre
■ Clase de polución 2
<ul> <li>Sentido de alimentación</li> <li>Ambos lados (arriba o abajo)</li> </ul>
■ Tipo de disparo Térmico y magnético tipo fijo
■ Palanca de apagado externo Rojo con indicación ON-OFF
Mecanismo de apagado     Operación eléctrica simultánea
Operación mecánica simultánea



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

### CAJA PARA INTERPERIE

La línea de cajas Eco Box® es compuesta por Tableros de Distribución de Sobreponer para módulos DIN. Ideal para la aplicación en áreas externas debido a su grado de protección IP55.

	Caracterí	sticas Técnico	as y Constructivas		
En conformidad con la Norma			IEC 60439-1 - 60439-3		
Tipo de aislamiento			Doble (Clase 2)		
Resistencia al calor anormal y al fuego			650°C		
Resistencia UV			2 Años		
Temperatura de trabajo			-5 a 70°C		
<ul> <li>Color</li> </ul>	Caja		Gris RAL 7032		
Grado de protección	IP		55		
	IK		XX7		
<ul> <li>Tipo de material</li> </ul>			Termoplástico auto extinguible		
<ul> <li>Composición</li> </ul>	Puerta	Opaca	Poliestireno de alto impacto		
	ruena	Humo	Policarbonato		
	Base		Poliestireno de alto impacto		

Producto		Dimensiones ex	Nómero de Médules DIN	
rroducio	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Número de Módulos DIN
SM03304	141	114	116	4
SCD4PO	214	146		4
SCD6PO		183		6
SCD9POR		234		9
SCD13POR		304	111	13
SCD4PT		146	111	4
SCD6PT		183		6
SCD9PTR		234		9
SCD13PTR		304		13

