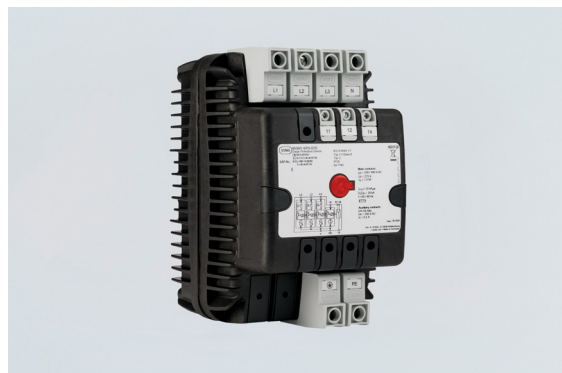


8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4 N° de art. 340055



- Descargadores según IEC EN 61643-11
- Descargador combinado tipo 1 + 2 + 3 basado en descargadores de chispas
- Descargador de sobretensión de tipo 2 que no requiere fusible externo previo.
- El contacto de aviso de fallo (1 inversor) indica que es necesario sustituir el dispositivo.
- No requiere mantenimiento
- Se integra en la plataforma 8530.
- Sustitución o ampliación sencilla de la instalación gracias al diseño modular
- Cableado en serie o en V según sea necesario
- Descargador de sobretensión tipo 2 equipado con «Advanced Circuit Interruption» (ACI)

MY R. STAHL 8530G



Los descargadores de la serie 8530/1-SPD de R. STAHL se integran en la innovadora familia 8530 como otro producto destacado que contribuye a aumentar aún más la seguridad en áreas potencialmente explosivas. Además de un descargador combinado que incluye los tipos 1, 2 y 3, la gama también incluye un descargador puro de tipo 2. Ambas variantes contribuyen a una mayor seguridad de la instalación en áreas potencialmente explosivas sin necesidad de mantenimiento. Si es necesario realizar una sustitución, la unidad lo comunica a través de un contacto de notificación de errores integrado.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEx FMG 25.0039U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Homologación ATEX gas	FM25ATEX0039U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificaciones	ATEX (FM), IECEx (FM)

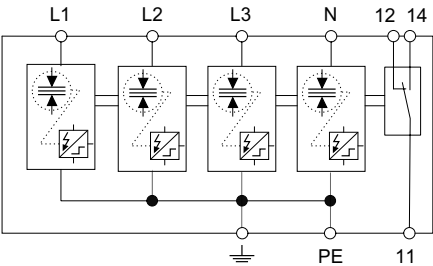
Datos eléctricos

Tipo de tensión	CA
Tensión nominal CA	230 V / 400 V
Tensión continua máx.	275 V
Tensión continua máx. L - N/E	275 V
Tensión continua máx. N - N/E	255 V
Caracter. curva tensión-corr	Resistencia 440 V/120 min.
Frecuencia	50 / 60 Hz
Corriente choque relámpago	20 kA
Nivel de protección máx.	1,6 kV
Forma de red	TNS
Leerlaufsp. des Hybridgen.	6 kV
Función auxiliar	Contacto de aviso de errores
Ten. funcionamiento asig CA FM	250 V
Número de polos	3 P + N + 2xPE

8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4 N° de art. 340055

Datos eléctricos	
Corr funcionamiento asig. FM	0,5 A
Anticortocircuitaje	25 kAeff
Tipo de derivación	2
Condiciones ambientales	
Temperatura de servicio °C	-40 °C ... 80 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP20
Material del envoltente	Termoplástico
Sección de conexión	1,5 ... 25 mm²
Sección de conexión 2	1,5 ... 10 mm²
Sección de conexión	0,5 ... 4 mm²
Anchura	110 mm
Anchura pulgadas	4,33 in
Profundidad	138,3 mm
Profundidad pulgadas	5,44 in
Longitud	165 mm
Longitud pulgadas	6,5 in
Tamaño de la carcasa	4
Peso	1,6 kg
Peso	3,53 lb
Montaje / Instalación	
Par de apriete	2 ... 3 N · m
Par de apriete contacto auxiliar	0,4 ... 0,6 N · m

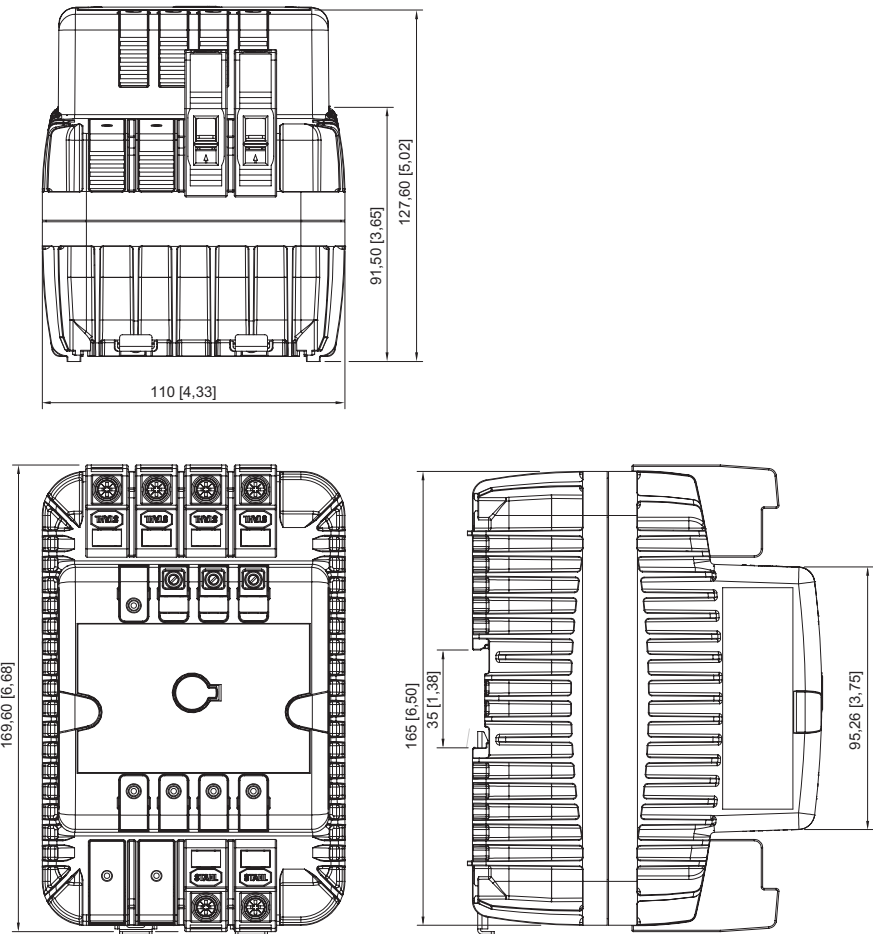
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Tipo 8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2

8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4 N° de art. 340055

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

Kit de fijación		N° de art.
		276618
Un juego de fijación para montar el componente en la placa de montaje sin un raíl de sobre-ro.		

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.