



- 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)

E9

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.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

Tabla de selección

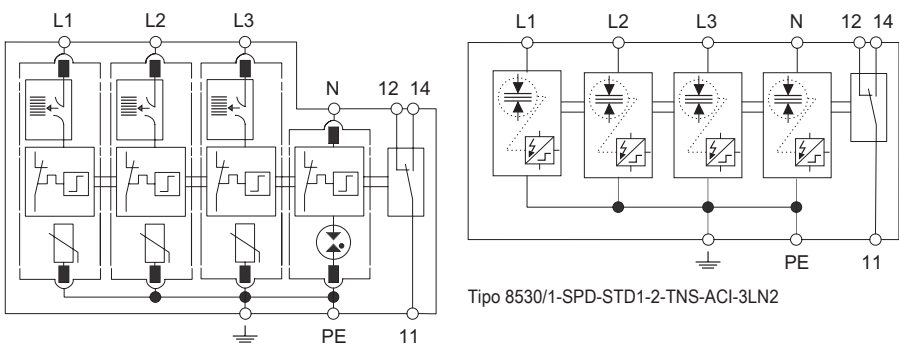
SPD Protec. contra sobretensiones					
Descripción del producto	Tensión continua máx.	Corriente choque relámpago	Nivel de protección máx.	Tipo de derivación	Nº de art. Peso
255 V	25 kA	1,9 kV	1+2+3	340054	1.6 kg
275 V	20 kA	1,6 kV	2	340055	1.6 kg

Datos técnicos

Modelo	8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4	8530/1-SPD-STD1-C-TNS-250-3LN2-255-FM-4
Protección contra explosiones		
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb	Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificaciones	ATEX (FM), IECEX (FM)	ATEX (FM), IECEX (FM)
Datos eléctricos		
Tipo de tensión	CA	CA
Tensión nominal CA	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Corriente de fuga máx.		100 kA
Forma de red	TNS	TNS
Anticortocircuitaje	25 kAeff	50 kAeff
Número de polos	3 P + N + 2xPE	3 P + N + 2xPE
Frecuencia	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz

Datos técnicos		
Modelo	8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4	8530/1-SPD-STD1-C-TNS-250-3LN2-255-FM-4
Datos específicos del dispositivo		
Fusible previo		máx. 250 A gG
Fus. pre. máx.(cabl. puntas)		250 A gG
Condiciones ambientales		
Temperatura de servicio °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Datos mecánicos		
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP20	IP20
Material del envoltente	Termoplástico	Termoplástico

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Tipo 8530/1-SPD-STD1-C-TNS-250-3LN2-255-FM-4

Accesorios		
Figura	Descripción	Nº de art. Peso
Kit de fijación		
	Un juego de fijación para montar el componente en la placa de montaje sin un rail de sobrero.	276618 55 g

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

E9

