



- Ableiter nach IEC EN 61643-11
- Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 auf Funkenstreckenbasis
- Typ 2 Überspannungsableiter, der keine externe Vorsicherung benötigt
- Fehlermeldekontakt (1 Wechsler) meldet Austauschbereitschaft
- Wartungsfrei
- Integriert sich in die 8530-Plattform
- Einfacher Austausch oder Erweiterung Ihrer Anlage durch modulares Design
- Stich- oder V-Verdrahtung nach Bedarf möglich
- Typ 2 Überspannungsableiter mit "Advanced Circuit Interruption" (ACI) ausgestattet

E9

MY R. STAHL 8530G



Die Ableiter der Reihe 8530/1-SPD von R. STAHL fügen sich ein in die innovative Familie 8530 als ein weiteres Highlight mit einem Beitrag zu noch mehr Sicherheit im Ex-Bereich. Neben einem Kombi-Ableiter, der den Typ 1, Typ 2 und Typ 3 enthält, ist auch ein reiner Typ 2 Ableiter im Programm. Beide Varianten tragen völlig wartungsfrei zu noch mehr Anlagensicherheit im Ex-Bereich bei. Ist ein Austausch nötig, kommuniziert die Einheit dies über einen eingebauten Fehlermeldekontakt.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

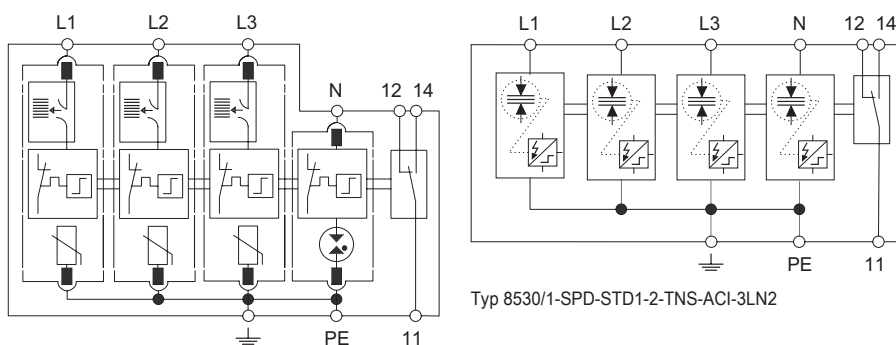
Auswahltabelle					
Produktbeschreibung		SPD Überspannungsschutz			
Dauerspannung max.	Blitzstoßstrom	Schutzpegel max.	Ableitertyp	Art. Nr.	Gewicht
255 V	25 kA	1,9 kV	1+2+3	340054	1.6 kg
275 V	20 kA	1,6 kV	2	340055	1.6 kg

Technische Daten		
Ausführung	8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4	8530/1-SPD-STD1-C-TNS-250-3LN2-255-FM-4
Explosionsschutz		
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb	Ex db eb IIC Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
Bescheinigungen	ATEX (FM), IECEx (FM)	ATEX (FM), IECEx (FM)
Elektrische Daten		
Spannungsart	AC	AC
Nennspannung AC	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Ableitstrom max.		100 kA
Netzform	TNS	TNS
Kurzschlussfestigkeit	25 kA _{eff}	50 kA _{eff}
Polzahl	3 P + N + 2xPE	3 P + N + 2xPE
Frequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Gerätespezifische Daten		
Vorsicherung		max. 250 A gG
Vorsicherung max. (Stichverdrahtung)		250 A gG

Technische Daten

Ausführung	8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4	8530/1-SPD-STD1-C-TNS-250-3LN2-255-FM-4
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Mechanische Daten		
Schutzart IP (IEC 60529)	IP20	IP20
Gehäusematerial	Thermoplast	Thermoplast

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Befestigungsset			
	Ein Befestigungsset zum Befestigen der Komponente auf der Montageplatte ohne Hutschiene.	276618	55 g

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

E9

