



- Parafoudre selon CEI EN 61643-11
- Parafoudre combiné de type 1 + 2 + 3 à base d'éclateur à étincelles
- Parafoudre de type 2 ne nécessitant pas de fusible externe
- Contact de signalisation d'erreur (1 contact à deux directions) indiquant la nécessité d'un remplacement
- Sans entretien
- S'intègre à la plateforme 8530
- Remplacement facile ou extension de votre système grâce à la conception modulaire
- Câblage en dérivation ou en V possible selon les besoins
- Parafoudre de type 2 équipé de la technologie « Advanced Circuit Interruption » (ACI)

E9

MY R. STAHL 8530G



Les parafoudres de la série 8530/1-SPD de R. STAHL s'intègrent dans la gamme innovante 8530 comme un atout supplémentaire contribuant à renforcer encore davantage la sécurité dans les zones Ex. Outre un parafoudre combiné comprenant les types 1, 2 et 3, la gamme inclut également un parafoudre de type 2 pur. Les deux variantes contribuent à renforcer la sécurité des systèmes dans les zones Ex sans nécessiter aucun entretien. Si un remplacement est nécessaire, l'unité le signale via un contact de signalisation d'erreur intégré.

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

Tableau de sélection

SPD Protection contre surtensions					
Description de produit	Tension permanente maximum	Courant de foudre	Niveau de protection max.	Type de parafoudre	N° d'art. Poids
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

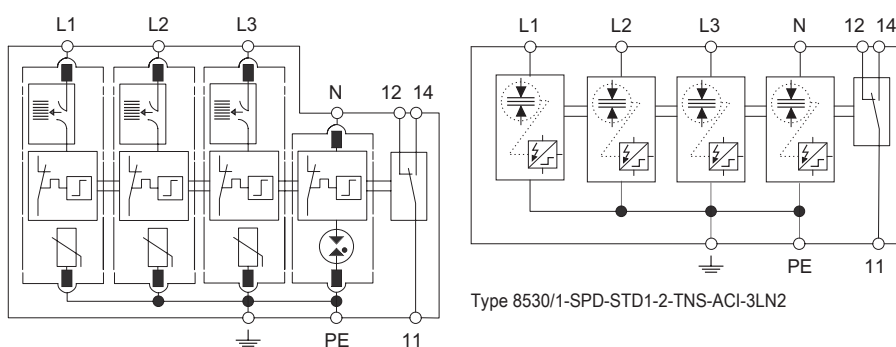
Caractéristiques techniques

Version	8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4	8530/1-SPD-STD1-C-TNS-250-3LN2-255-FM-4
Protection contre les explosions		
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC Gb	Ex db eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificats	ATEX (FM), IECEx (FM)	ATEX (FM), IECEx (FM)
Caractéristiques électriques		
Type de tension	AC	AC
Tension nominale AC	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Courant de fuite maximum	100 kA	100 kA
Topologie de réseau	TNS	TNS
Résistance de court-circuit	25 kAeff	50 kAeff
Nombre de pôles	3 P + N + 2xPE	3 P + N + 2xPE
Fréquence	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Données spécifiques au dispositif		
Fusible de puissance	max. 250 A gG	max. 250 A gG
Fusible de puiss.max. (dériv.)	250 A gG	250 A gG

Caractéristiques techniques

Version	8530/1-SPD-STD1-2-TNS-ACI-3LN2-275-FM-4	8530/1-SPD-STD1-C-TNS-250-3LN2-255-FM-4
Conditions ambiantes		
Température de service °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP20	IP20
Matériau du boîtier	Thermoplastique	Thermoplastique

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Kit de fixation			
	Un kit de fixation pour fixer le composant sur la plaque de montage sans rail DIN.	276618	55 g

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

E9

