



- Typgeprüfte Standardbausteine
- Zum Schutz von Niederspannungsanlagen und Schaltgeräten vor Überspannungen
- Korrosionsbeständiges Gehäusematerial

E9

WebCode **8510X**

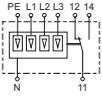


Der Überspannungsableiter der Reihe 8510 von R. STAHL ist ein typgeprüfter Standardbaustein, der Niederspannungsanlagen und Schaltgeräte vor Überspannungen schützt. Er ist in einem korrosionsbeständigen Gehäuse untergebracht und lässt sich vibrationsicher in Ex-e-Gehäusen verschrauben. Gut zugängliche Anschlussklemmen vereinfachen die Installation.

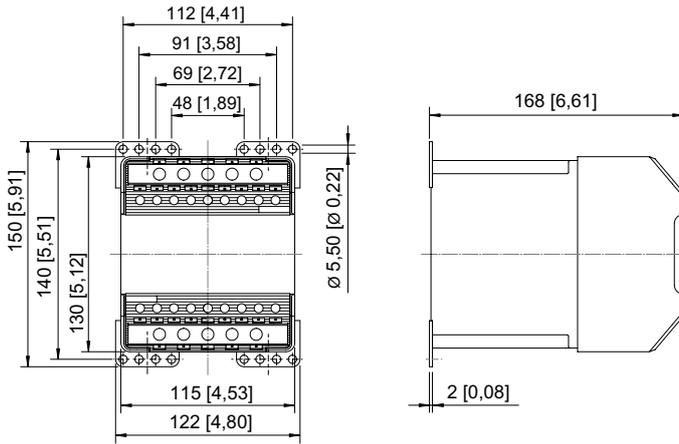
	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle				
Produktbeschreibung		Überspannungsableiter		
Bemessungsbetriebsspannung AC	Frequenz Hz (bei AC)	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
120 V	60 50	8510/132-01-147-310	210469	2,345
240 V	60 50	8510/132-01-147-320	210470	2,345

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEX Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex de IIC
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex I
Bescheinigungen	Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
Hauptkontakte	4-polig (4 Schließer)
Hilfskontakte	1 Wechsler
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Epoxydharz
Anschlussklemmen min.	6 mm <sup>2</sup>



Überspannungsableiter, Schaltbild



8510/132