



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

E9

MY R. STAHL 8510X

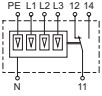


Der Überspannungsableiter der Reihe 8510 von R. STAHL ist ein typgeprüfter Standardbaustein, der Niederspannungsanlagen und Schaltgeräte vor Überspannungen schützt. Er ist in einem korrosionsbeständigen Gehäuse untergebracht und lässt sich vibrationsicher in Ex-e-Gehäusen verschrauben. Gut zugängliche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

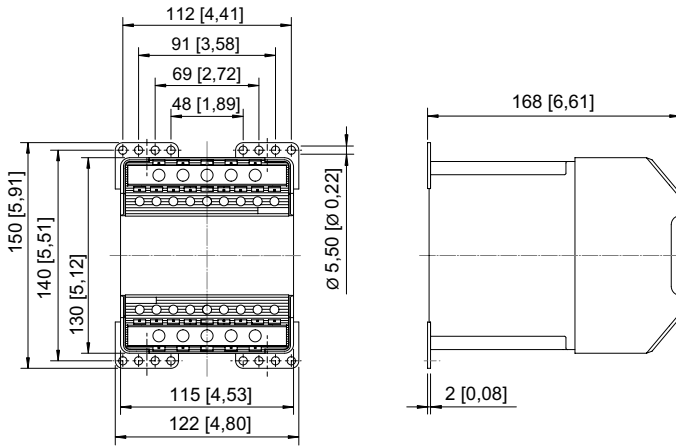
| | IECEX / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in | | • | • | | | |

| Auswahltabelle | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|----------|---------|
| Produktbeschreibung | Überspannungsableiter | | | |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | Frequenz Hz (bei AC) | Produkt-Typ | Art. Nr. | Gewicht |
| 120 V | 60 | 8510/132-01-147-310 | 210469 | 2.35 kg |
| | 50 | | | |
| 240 V | 60 | 8510/132-01-147-320 | 210470 | 2.35 kg |
| | 50 | | | |

| Technische Daten | |
|---------------------------|---|
| Explosionsschutz | |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex de IIC |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex de I |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ⓜ II 2 G Ex de IIC |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ⓜ I M2 Ex de 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 | Epoxidharz |
| Anschlussklemmen min. | 6 mm ² |



Überspannungsableiter, Schaltbild



8510/132