

# Composants pour technique de systèmes

## Courant différentiel résiduel Disjoncteur

### Disjoncteur

8562/54-4100-250 N° d'art. 149640

STAHL



- Composant modulaire pour la surveillance du courant différentiel résiduel
- Utilisable pour les courants alternatifs et courants continus pulsés
- Protection contre les tensions de contact

MY R. STAHL 8562A



Le disjoncteur différentiel de la série 8562 de R. STAHL est un module de surveillance du courant différentiel qui permet la commutation des systèmes en cas de courants différentiels résiduels, assurant ainsi une protection personnelle fiable en zones Ex. Il convient pour les courants alternatifs et courants continus pulsés, et est conçu pour des courants de service assignés de 16, 25 ou 40 A ; les courants assignés sont 10, 30, 100, 300 et 500 mA.

### Caractéristiques techniques

| Protection contre les explosions           |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Domaine d'application (zones)              | 1, 2                                                |
| Certificat IECEx gaz                       | IECEx PTB 06.0062U                                  |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz | Ex de IIC T5 Gb                                     |
| Certificat IECEx grisou                    | IECEx PTB 06.0062U                                  |
| IECEx protection antigrisouteuse           | Ex de I Mb                                          |
| Certificat ATEX gaz                        | PTB 02 ATEX 1049 U                                  |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz  | Ex II 2 G Ex de IIC T5 Gb                           |
| Certificat ATEX grisou                     | PTB 02 ATEX 1049 U                                  |
| ATEX protection antigrisouteuse            | Ex I M2 Ex de I Mb                                  |
| Certificat FMus                            | 3033692                                             |
| Certificat cFM                             | 3033692C                                            |
| Certificat cCSA                            | 1850696                                             |
| Certificats                                | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEx (PTB) |
| Caractéristiques électriques               |                                                     |
| Courant de service assigné                 | 25 A                                                |
| Type de tension                            | AC                                                  |
| Courant nominal de fuite                   | 0,03 A                                              |
| Pôle N présent                             | Oui                                                 |
| Nombre de pôles                            | 4                                                   |
| Conditions ambiantes                       |                                                     |
| Température ambiante                       | -20 °C ... 60 °C                                    |
| Caractéristiques mécaniques                |                                                     |
| Degré de protection (IP)                   | IP20                                                |
| Matériau du boîtier                        | Résine époxy                                        |

# Composants pour technique de systèmes



## Courant différentiel résiduel Disjoncteur

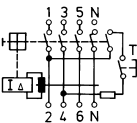
### Disjoncteur

8562/54-4100-250 N° d'art. 149640

#### Caractéristiques mécaniques

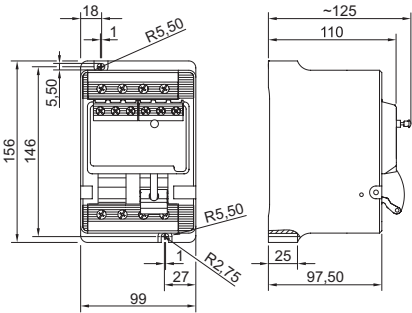
|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Longueur                     | 156 mm  |
| Longueur en pouces           | 6,14 in |
| Profondeur de montage        | 97,5 mm |
| Profondeur de montage pouces | 3,84 in |
| Poids                        | 1.8 kg  |
| Poids                        | 3,97 lb |

#### Dessins techniques – sous réserve de modifications



4 pôle

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



Disjoncteur différentiel, 4 pôles, 8562/54-...

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.