

# Composants pour technique de systèmes



Courant différentiel résiduel Disjonct. protection de ligne

Disj. de protection de ligne

8562/52-5250-100 N° d'art. 149815



- Surveillance du courant différentiel résiduel et déclenchement de surintensités
- Combinaison du disjoncteur différentiel et du disjoncteur de protection de ligne : encombrement minimal, réduction des travaux de montage
- Limitation de courant optimale en cas de court-circuit

MY R. STAHL 8562C



Le disjoncteur différentiel avec déclencheur à maximum de courant de la série 8562 de R. STAHL est la combinaison d'un disjoncteur différentiel et d'un disjoncteur de protection de ligne à 2 pôles : il mesure les courants différentiels résiduels, se déclenche en cas de surintensité et protège ainsi les conducteurs de vos systèmes en cas de surcharge, de défaut à la terre et de court-circuit. Son excellente limitation de courant réduit la charge de ligne en cas de court-circuit.

## 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 T6 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 T6 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), IECEx (PTB) |

### Caractéristiques électriques

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Type de tension                   | AC            |
| Tension assignée d'emploi AC      | 127 ... 230 V |
| Courant de service assigné        | 10 A          |
| Courant de service assigné        | 10 A (T6)     |
| Puissance assignée de commutation | 10 kA         |
| Courant nominal de fuite          | 0,03 A        |
| Nombre de pôles                   | 2             |
| Pôle N présent                    | Oui           |
| Caractéristique de déclenchement  | B             |

Composants pour technique de systèmes

Courant différentiel résiduel Disjonct. protection de ligne

Disj. de protection de ligne

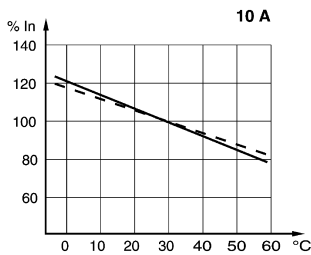
8562/52-5250-100 N° d'art. 149815



Caractéristiques mécaniques

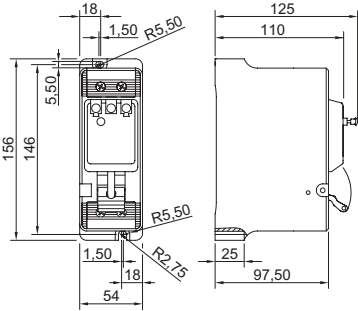
|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Degré de protection (IP)     | IP20         |
| Matériau du boîtier          | Résine époxy |
| Largeur                      | 54 mm        |
| Largeur                      | 54 mm        |
| Largeur en pouces            | 2,13 in      |
| Longueur                     | 156 mm       |
| Longueur en pouces           | 6,14 in      |
| Profondeur de montage        | 125 mm       |
| Profondeur de montage pouces | 4,92 in      |
| Poids                        | 1,2 kg       |
| Poids                        | 2,65 lb      |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Facteurs de correction pour les températures ambiantes différentes de 30 °C

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



8562/52-..., 1 pôle + N

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