

8510/112-07-309-012 N° d'art. 202156



- Modules standard homologués pour une commutation temporisée
- Retards jusqu'à 300 heures, tension de commande à plage élargie
- Variantes temporisées à l'enclenchement et au déclenchement, disponibles également avec fonction de passage

MY R. STAHL 8510O



Le relais temporisé de la série 8510 de R. STAHL est un module standard homologué destiné à la commutation retardée avec un retard de jusqu'à 300 heures. Il est disponible dans les variantes temporisées à l'enclenchement et au déclenchement, également avec fonction de passage (relais temporisé Y-Δ uniquement) y compris différents types de contacts. Le boîtier résistant à la corrosion est destiné à une fixation par vissage anti-vibration dans les boîtiers Ex e.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|--|---|
| Version Ex | Oui |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX BVS 07.0029U |
| Certificat IECEX gaz | IECEX BVS 07.0029U |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex de IIC |
| Certificat IECEX grisou | IECEX BVS 07.0029U |
| IECEX protection antigrisouteuse | Ex de I |
| Certificat ATEX gaz | DMT 00 ATEX E 073 U |
| Certificat ATEX gaz | DMT 00 ATEX E 073 U |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex de IIC |
| Certificat ATEX grisou | DMT 00 ATEX E 073 U |
| ATEX protection antigrisouteuse | Ex I M2 Ex de I |
| Certificats | Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 24 – 240 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 24 – 240 V |
| Fréquence Hz (avec AC) | 60 50 |
| Contacts auxiliaires | 2 (2 contacts à 2 directions) |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -20 °C ... +60 °C |
|----------------------|-------------------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------|--------------|
| Degré de protection (IP) | IP20 |
| Matériau du boîtier | Résine époxy |

8510/112-07-309-012 N° d'art. 202156

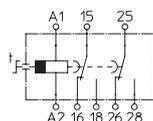
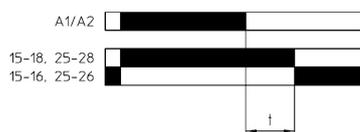
Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|------------------------|
| Bornes de connexion minimum | 0,75 mm ² |
| Borne de connexion unifilaire maximum | 2,5 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 1,5 mm ² |
| Type de câble de raccordement | à fils fins unifilaire |
| Largeur | 48 mm |
| Hauteur | 130 mm |
| Profondeur | 168 mm |
| Poids | 2,76 lb |

Composants

| | |
|--------------------|--------|
| Intervalle minimum | 0,05 s |
| Intervalle maximum | 10 min |

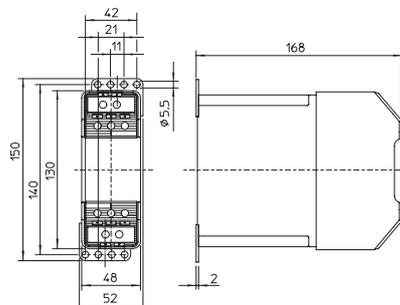
Dessins techniques – sous réserve de modifications



Temporisé au déclenchement, sans alimentation auxiliaire
Plage de temps : 0,05 sec ... 10 min

Temporisé au déclenchement, sans alimentation auxiliaire
Plage de temps : 0,05 sec ... 10 min

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



8510/112

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