

8510/122-30-200-030 N° d'art. 211142



- Alimentation constante pour circuits de commande
- Protection contre les courts-circuits permanents, les surcharges et la marche à vide
- Matériau du boîtier résistant à la corrosion

MY R. STAHL 8510Y



L'alimentation de la série 8510 de R. STAHL fournit une alimentation électrique constante pour les circuits de commande. Elle offre une résistance contre les courts-circuits permanents et la surcharge ainsi qu'une protection contre la marche à vide, et garantit par conséquent un fonctionnement particulièrement fiable. Elle est destinée à une fixation par vissage anti-vibration dans les boîtiers Ex e ; des bornes de connexion aisément accessibles favorisent une installation facile.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|--|---|
| Domaine d'application (zones) | 1 2 |
| 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 |
| 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), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEx (BVS) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------|------------------|
| Tension d'entrée | 100 ... 240 V AC |
| Courant d'entrée | 1 A (100 A AC) |
| Courant de sortie | 2,1 A |
| Fréquence Hz (avec AC) | 60 50 |

Sortie

| | |
|-------------------|-----------|
| Tension de sortie | 24,5 V DC |
|-------------------|-----------|

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -10 °C ... +60 °C |
|----------------------|-------------------|

Caractéristiques mécaniques

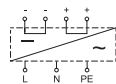
| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Degré de protection (IP) | IP20 |
| Matériau du boîtier | Résine époxy |
| Bornes de connexion minimum | 1,5 mm ² |

8510/122-30-200-030 N° d'art. 211142

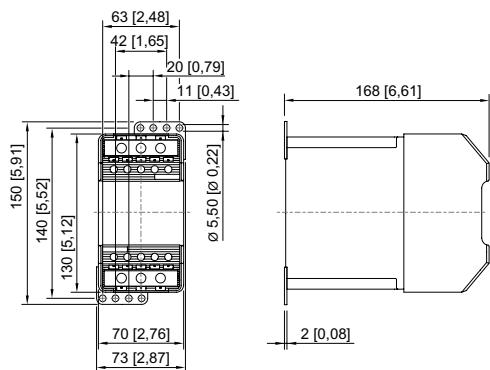
Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|---------------------------|
| Borne de connexion unifilaire maximum | 10 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 6 mm ² |
| Type de câble de raccordement | unifilaire à fils fins |
| Largeur | 70 mm |
| Hauteur | 130 mm |
| Profondeur | 168 mm |
| Poids | 2.6 kg |
| Poids | 5,73 lb |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



8510/122

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