

AT20B Transformer

PRODUCT DATA



FEATURES

This transformer qualifies as an approved Class 2 product without the use of any fusible links for overload protection.

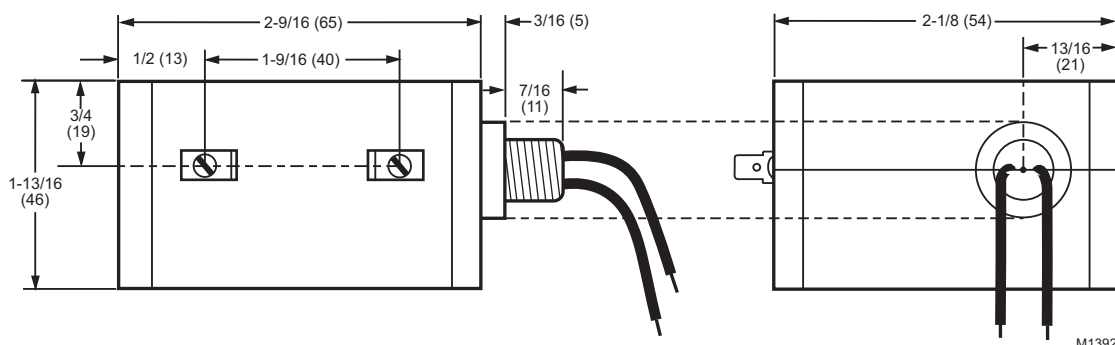
- Unique, clean, stylish appearance.
- Highly isolated case requires no extra grounding.
- Rugged, high impact resistant enclosure.
- Integral 1/2-in. conduit nipple mouting.
- Slot screw/male quick connect secondary terminals.
- Fuseless energy limited winding.

APPLICATION

The AT20B is suitable for use with various Honeywell gas valves, switching relays (not having built-in transformers), thermostats, power humidifiers and motorized vales.

SPECIFICATIONS

Frequency: 60 Hz.
 Primary Voltage: 120V.
 Secondary Voltage (open circuit): 28V.
 Primary Connections: 180 mm (7 in.) lead wires.
 Secondary Connections: Slot screw / 6 mm (1/4 in.) male quick connects.
 Output Rating: 20 VA @ 25 V with 100% power factor.
 CSA Certified: File # 169626.
 UL Listed: File # E126807.



M13924



68-0300EF-01

AT41A Transformer

PRODUCT DATA



FEATURES

This transformer qualifies as an approved Class 2 product without the use of any fusible links for overload protection.

- Unique, clean, stylish appearance.
- Highly isolated case requires no extra grounding.
- Rugged, high impact resistant enclosure.
- Integral 1/2" conduit nipple mouting.
- Slot screw/male quick connect secondary terminals.
- Fuseless energy limited winding.

APPLICATION

The AT41A is suitable for use with various Honeywell gas valves, switching relays (not having built-in transformers), thermostats, power humidifiers and motorized vales.

SPECIFICATIONS

Temperature rating: -40°C to 70°C.

Frequency: 60 Hz.

Primary Voltage: 120V.

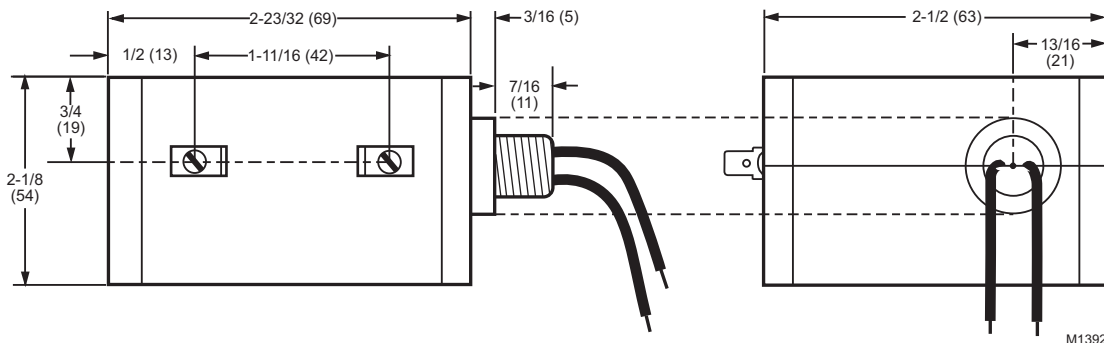
Secondary Voltage (open circuit): 28V.

Primary Connections: 180 mm (7 in.) lead wires.

Secondary Connections: Slot screw / 6 mm (1/4") male quick connects.

Output Rating: 40 VA @ 25 V with 100% power factor.

CSA Certified: File # 169626.



M13925

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
customer.honeywell.com

Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35 Dynamic Drive
Toronto, Ontario M1V 4Z9



CARACTÉRISTIQUES

- **Allure exceptionnelle, propre et moderne.**
- **Boîtier hautement isolé n'exigeant pas de mise à la terre additionnelle.**
- **Enceinte robuste et très résistante aux chocs.**
- **Manchon fileté intégré pour conduit de 1/2 po.**
- **Bornes du secondaire à vis à fente ou à connexion rapide mâle.**
- **Enroulement de limitation d'énergie sans élément fusible.**

FICHE TECHNIQUE

Technical drawing of the MC1300-1000 showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 65 (2-9/16)
- Distance from left edge to first mounting hole: 13 (1/2)
- Distance between mounting holes: 40 (1-9/16)
- Overall height: 46 (1-13/16)
- Distance from top edge to mounting holes: 19 (3/4)

Side View Dimensions:

- Distance from front face to mounting hole: 5 (3/16)
- Mounting hole diameter: 11 (7/16)
- Overall depth: 54 (2-1/8)
- Distance from back face to mounting hole: 21 (13/16)

The drawing includes a top view showing the mounting holes and a side view showing the mounting hole and the depth of the unit. The unit is labeled MC1300-1000.



Transformateur AT41A

NOTICE TECHNIQUE



CARACTÉRISTIQUES

Ce transformateur est un produit de classe 2 qui ne nécessite pas de fusible comme protection contre les surcharges.

- Conception unique aux lignes définies
- Boîtier isolé qui ne requiert aucune mise à la terre
- Enceinte robuste qui résiste aux chocs
- Installation à l'aide d'un manchon pour conduit de 1/2 po intégré
- Bornes du secondaire à vis à fente et à connecteurs mâles à connexion rapide
- Enroulement à sortie limitée (aucun fusible nécessaire)

APPLICATION

Le transformateur AT41A convient aux différents relais de commutation (qui n'ont pas de transformateur intégré), vannes à gaz, thermostats, humidificateurs et vannes motorisées de Honeywell.

FICHE TECHNIQUE

Température nominale : -40 °C à 70 °C

Fréquence : 60 Hz

Tension au primaire : 120 V

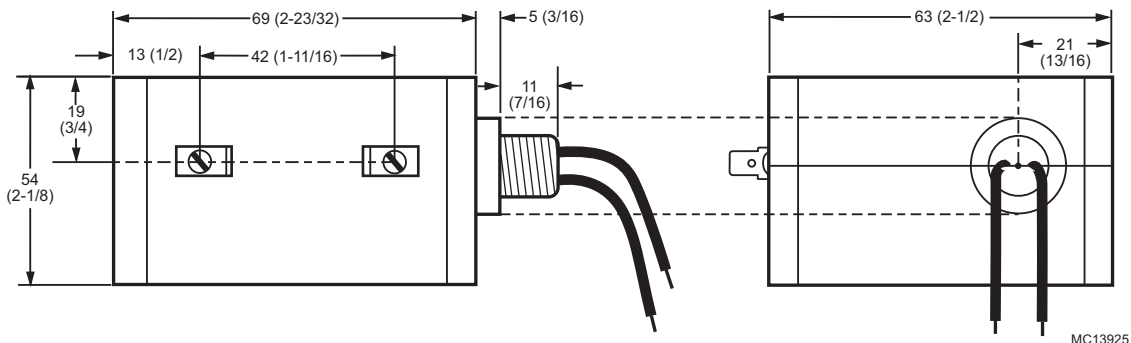
Tension au secondaire (circuit ouvert) : 28 V

Connexions du primaire : Fils conducteurs de 180 mm (7 po)

Connexions du secondaire : Vis à fente de 6 mm (1/4 po)
connecteurs mâles à connexion rapide

Sortie nominale : 40 VA sous 25 V avec facteur de puissance de 100 %

Certifié CSA : Dossier numéro 169626.



MC13925

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
customer.honeywell.com

Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35, Dynamic Drive
Toronto (Ontario) M1V 4Z9



Imprimé aux États-Unis sur du papier
recyclé contenant au moins 10 %
de fibres post-consommation.

® Marque de commerce déposée aux É.-U.

© 2009 Honeywell International Inc. Tous droits réservés

68-0300EF—01 M.S. 10-09