



Français

Actionneur de chauffage 6x, AES

Avertissement

Un contact direct ou indirect avec des pièces sous tension entraîne un passage de courant dangereux dans le corps. Celui-ci risque d'entraîner un choc électrique, des brûlures ou la mort.

- Déconnecter la tension secteur avant tout montage/démontage !
- Faire réaliser toute intervention sur l'alimentation électrique en 230 V uniquement par des techniciens spécialisés.

- Les instructions de montage sont à lire attentivement et à conserver.
- Des informations utilisateurs supplémentaires sont disponibles sur le site www.abb.com/freeathome ou en scannant le code QR.
- Pour des informations sur l'intégration du système, voir le manuel système (www.abb.com/freeathome).

Utilisation conforme

L'appareil sert à actionner des servocommandes thermoélectriques de 24 V ... 230 V dans des systèmes de chauffage ou de refroidissement.

- Des informations détaillées sur la gamme des fonctions sont disponibles dans le manuel technique (voir le code QR).



Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	21 ... 30 V c.c.
Puissance dissipée P	Max. 2,0 W
Raccordement bus	Borne de connexion du bus, sans vis
Tension nominale	24 ... 230 V c.a., 50/60 Hz
Intensité nominale par sortie	160 mA à $T_U = 45^\circ\text{C}$
Courant de fermeture par sortie	750 mA max. à $T_U = 60^\circ\text{C}$
Borne de raccordement Sortie	Bornes à vis à tête combinée (PZ 1) 0,2 ... 4 mm ² à conducteur fin 0,2 ... 6 mm ² à un conducteur
Indice de protection	IP 20 selon EN 60 529
Classe de protection	II selon EN 61 140
Classe de surtension	III selon EN 60 664-1
Degré de contamination	2 selon EN 60 664-1
Pression atmosphérique	Atmosphère jusqu'à 2 000 m
Température ambiante	- 5 °C – + 45 °C
Température de stockage	- 20 °C – + 70 °C



Montage

Installer uniquement l'appareil sur des rail DIN selon DIN EN 60715. Retirer l'autocollant et le coller dans la liste (au niveau de point d'accès système (System Access Point)).



Raccordement

- La connexion électrique se fait via des bornes à vis. L'identification des bornes se trouve sur le boîtier.
- Le raccordement à la ligne de bus se fait à l'aide de la borne de raccordement du bus fournie (rouge/noir).
- 3 sorties (A-C, D-F, etc.) sont protégées ensemble et sont alimentées via une phase.
- Plusieurs servocommandes thermoélectriques peuvent être connectées en parallèle à une sortie. Lors de la connexion parallèle de plusieurs servocommandes, veiller à ne pas dépasser le courant de fermeture maximal ou le courant nominal.
- Observer les caractéristiques techniques de la servocommande !

Mise en service

L'appareil raccordé à la ligne de bus est détecté automatiquement par le système à l'issue de quelques secondes. Un paramétrage des appareils en vue de l'exécution des fonctions est nécessaire.

- Des informations détaillées sur la mise en service et le paramétrage sont disponibles dans le manuel technique et l'aide en ligne du "point d'accès système" (www.abb.com/freeathome).
- La mise à jour du micrologiciel est réalisée par le biais du point d'accès système.



Commande

- 1 = identification d'appareil pendant la mise en service
- 2 = LED d'identification
- 3 = Borne de raccordement du bus
- 4 = Bornes de raccordement

Service

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
Tél. FR +49 2351 956-1600
Tél. CH +41 58 586 07 00
E-Mail: knx.helpdesk@de.abb.com
www.abb.com/freeathome

中文

6 路供暖执行器, REG

警告

直接或间接接触导电零件时,可能有触电危险。可能造成电击、灼伤或死亡。

- 安装 / 拆卸前应先切断电源 !
- 仅可由专业人员在 230 V 电网上进行作业。

- 请仔细阅读并妥善保管安装说明书。
- 更多用户信息请查询 www.abb.com/freeathome 或通过扫描 QR 码获取。
- 系统连接信息请参见系统手册 (www.abb.com/freeathome)。

按规定使用

- 设备用于控制供暖或供冷系统中的 24 V ... 230 V 热点传动装置。
- 功能范围的详细信息请参见技术手册 (参见 QR 码)



技术数据

电源	21 ... 30 V DC
功率损耗 P	最大 2.0 W
总线连接	总线连接端子, 无螺丝
额定电压	24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
各输出端额定电流	$T_U = 45^\circ\text{C}$ 时, 最大 160 mA
各输出端接通电流	$T_U = 60^\circ\text{C}$ 时, 最大 750 mA
连接端子 输出端	组合头螺旋端子 (PZ 1) 0,2 ... 4 mm ² 细线 0,2 ... 6 mm ² 单线
保护类型	EN 60 529 标准 IP20
保护等级	EN 61 140 标准 II 级
过电压等级	EN 60 664-1 标准 III 级
污染度	EN 60 664-1 标准 2 级
空气压力	2000 m 以下的大气压
环境温度	-5 °C – +45 °C
储存温度	-20 °C – +70 °C



安装

设备仅安装在符合 DIN EN 60715 的支承轨道上。撕下不干胶标签并贴在列表 (系统接入点中)。



连接

- 通过螺旋端子进行电气连接。接线夹名称位于外壳上。
- 通过随附的总线连接端子 (红/黑) 连接至总线。
- 每 3 个输出端 (A-C, D-F) 予以共同保护且通过一个相位进行供电。
- 可将多台电热传动装置并联至一个输出端。并联多台传动装置时, 必须注意: 不得超过最大接通电流或额定电流。
- 请注意传动装置的技术数据!

调试

数秒钟后, 系统将自动识别与总线连接的设备。为了执行辅助功能, 必须设置设备参数。

- 调试和参数设置的详细信息位于技术手册和"系统接入点"在线帮助中 (www.abb.com/freeathome).
- 通过系统接入点更新固件。



操作

- 1 = 调试期间识别设备
- 2 = 识别式 LED
- 3 = 总线连接端子
- 4 = 连接端子

维修

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
电话: +86 400-820-9696
电子邮件: knx.helpdesk@de.abb.com
www.abb.com/freeathome

Português

Fator de aquecimento 6 vezes, REG

Atenção

No caso de contato direto ou indireto com peças condutoras de tensão, há uma perigosa passagem de corrente pelo corpo. As consequências podem ser o choque elétrico, queimaduras ou a morte.

- Antes da montagem / desmontagem, desligar a tensão da rede!
- Somente o pessoal especializado deve executar os trabalhos na rede 230 V.

- Ler e guardar com cuidado o manual de montagem.
- Outras informações para o utilizador sob www.abb.com/freeathome ou escaneando os códigos QR.
- Informações sobre a conexão do sistema, ver o manual do sistema (www.abb.com/freeathome).

Utilização conforme

- O aparelho serve para comandar mecanismos de controlo termoeletricos 24 V ... 230 V nos sistemas de aquecimento ou arrefecimento.
- Informações detalhadas sobre a gama de funções, ver o manual técnico (ver o código QR).



Dados técnicos

Alimentação de corrente	21 ... 30 V CC
Potência de perda P	Máx. 2,0 W
Conexão de barramento	Terminal de conexão do barramento, sem parafuso
Tensão da rede	24 ... 230 V CA, 50/60 Hz
Corrente nominal por saída	160 mA a $T_U = 45^\circ\text{C}$
Corrente de ligação por saída	máx. 750 mA a $T_U = 60^\circ\text{C}$
Terminal de ligação Saída	Terminais de parafusos de cabeça combinada (PZ 1) 0,2 ... 4 mm ² fio fino 0,2 ... 6 mm ² um fio
Classe de proteção	IP20 conforme DIN EN 60 529
Classe de proteção	II conforme DIN EN 61 140
Categoria de sobretensão	III conforme DIN EN 60 664-1
Grau de poluição	2 conforme DIN EN 60 664-1
Pressão do ar	Atmosfera até 2.000 m
Temperatura ambiente	- 5 °C – + 45 °C
Temperatura de armazenagem	- 20 °C – + 70 °C



Montagem

Só instalar o aparelho nos carris segundo DIN EN 60715. Remover a placa adesiva e colá-la na lista (no System Access Point).



Ligação

- A conexão elétrica é feita através dos terminais de parafusos. As denominações encontram-se na caixa.
- A conexão com a linha do barramento é feita através do terminal de conexão de barramento fornecido (vermelho/preto).
- Respectivamente 3 saídas (A-C, D-F) são protegidas em conjunto e são alimentadas através de uma fase.
- Vários mecanismos de controlo termoeletricos podem ser conectados paralelamente numa saída. No caso de ligação paralela de vários mecanismos de controlo, deve observar que a corrente nominal ou corrente de ligação máxima não deve ser excedida.
- Observar os dados técnicos do mecanismo de controlo!

Colocação em funcionamento

O aparelho conectado na linha de barramento é detectado automaticamente pelo sistema após alguns segundos. Os aparelhos devem ser parametrizados para a execução das funções.

- Informações detalhadas sobre a colocação em funcionamento e parametrização encontram-se no manual técnico e na ajuda online do "System Access Point" (www.abb.com/freeathome).
- A atualização do firmware é feita através do System Access Point.



Comando

- 1 = identificação do aparelho durante a colocação em funcionamento
- 2 = LED de identificação
- 3 = terminal de conexão de barramento
- 4 = Terminais de conexão

Serviço

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
Tel. 08000149111
E-mail: knx.helpdesk@de.abb.com
www.abb.com/freeathome

