Eckelmann

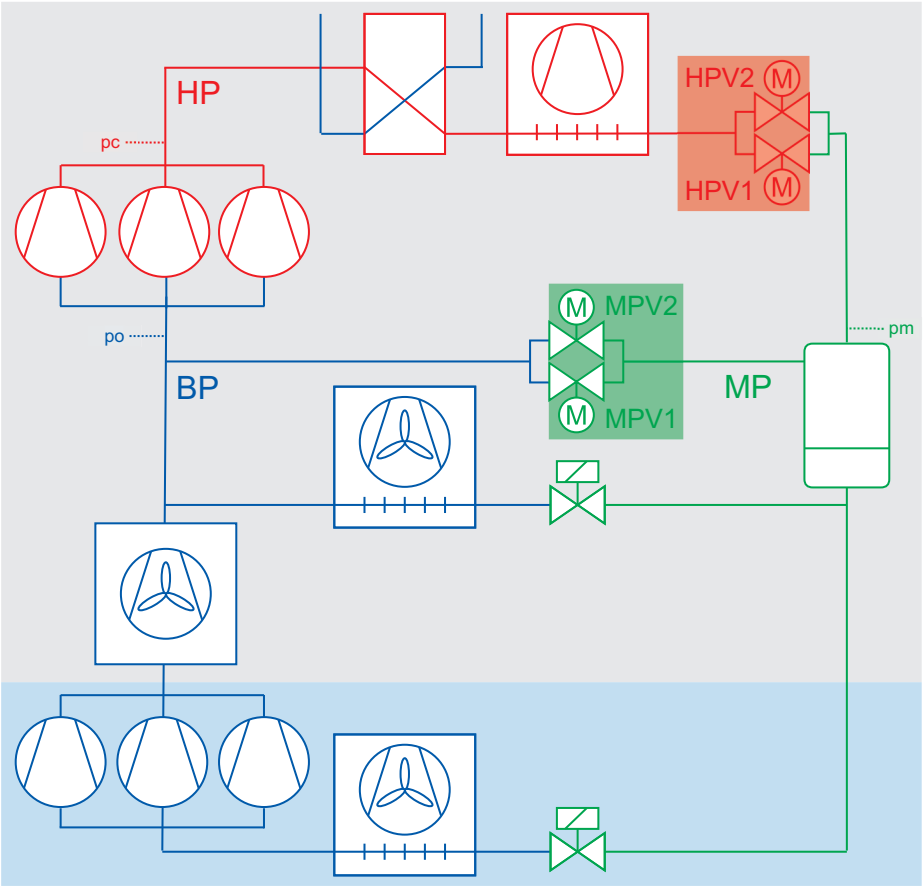
E*LDS et le froid a un système

Raccordement de vannes HP/MP constantes redondantes aux régulateurs multiplex

Description

L'installation comprend deux vannes HP ou deux vannes MP intégrées de manière redondante, voir schéma de l'installation.
La commutation s'effectue à l'aide d'un module de relais Modbus raccordé au régulateur multiplex.
Ceci permet de commuter manuellement in situ entre les vannes (HDV1/HDV2 ou MDV1/MDV2).
Après la commutation, seule une vanne est toujours active.

Schéma de l'installation



HPV1/2 = Vanne haute pression 1/2 (0..10V)

MPV1/2 = Vanne moyenne pression 1/2 (0..10V)

Exemple de raccordement, voir la page 2

Eckelmann AG
Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Germany
Telefon +49 611 7103-0 Fax +49 611 7103-133
elds-support@eckelmann.de www.eckelmann.de

Version Mars 2021

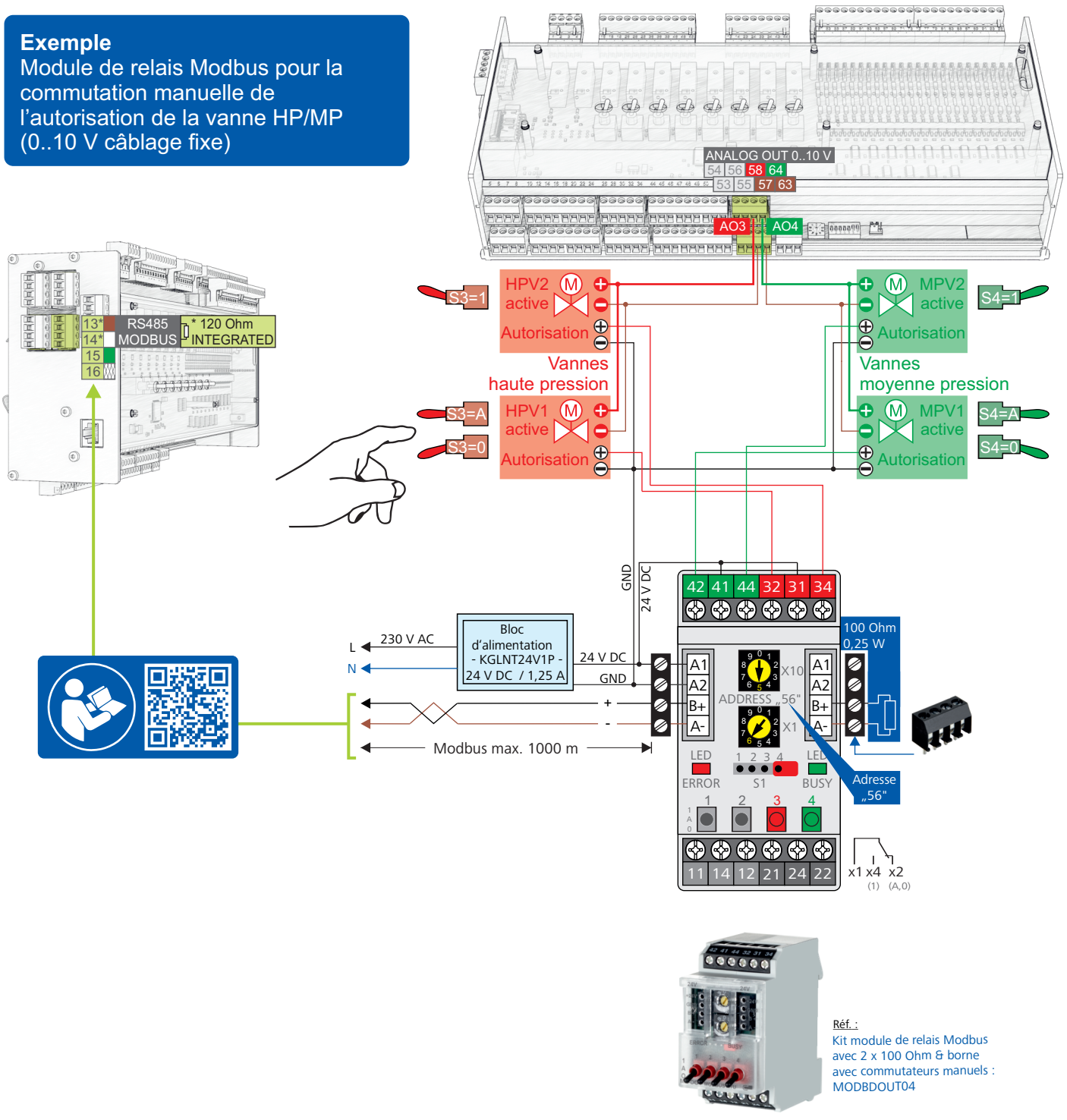
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

Eckelmann

Raccordement de vannes HP/MP redondantes avec module de relais Modbus séparé pour la commutation manuelle via commutateur manuel pour les commandes

VS 3010, VS 3010 CT, VS 3010 C, VS 3015 C, VS 3015 CT:

Exemple
Module de relais Modbus pour la commutation manuelle de l'autorisation de la vanne HP/MP (0..10 V câblage fixe)



Réf. :
Kit module de relais Modbus avec 2 x 100 Ohm & borne avec commutateurs manuels : MODBDOUT04

Eckelmann AG
Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Germany
Telefon +49 611 7103-0 Fax +49 611 7103-133
elds-support@eckelmann.de www.eckelmann.de

Version mars 2021

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs