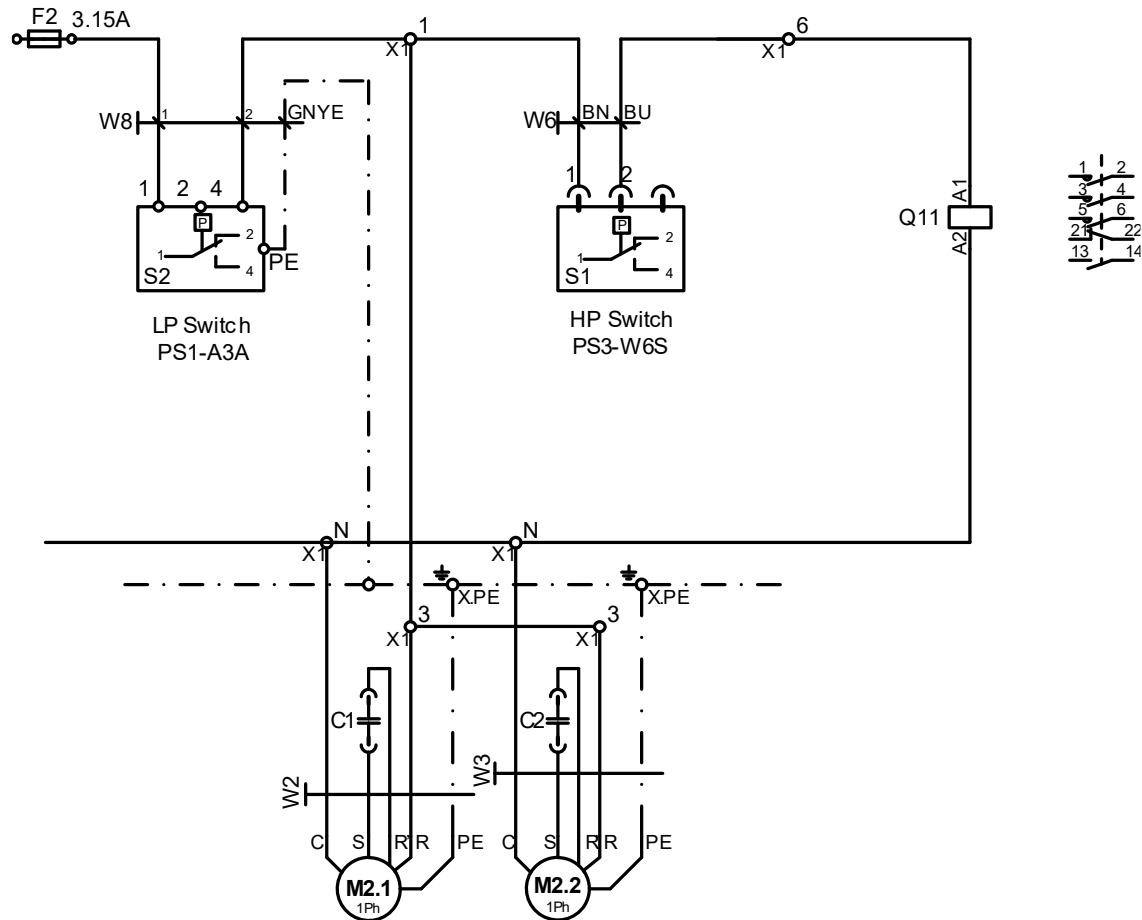


ZX UNITS / GROUPES ZX / ZX AGGREGATEN EMERGENCY MODE / MODE DE SECOURS / NOODMODUS

Should a ZX unit controller be defective, it is possible to operate the unit in emergency mode, before replacing the controller.	Si le régulateur d'un groupe ZX est défectueux, il est possible de faire fonctionner le groupe en mode de secours, avant de remplacer le régulateur.	Mocht de controller van een ZX-aggregaat defect zijn, dan is het mogelijk om de eenheid in de noodmodus te laten werken, voordat de controller wordt vervangen.
The emergency mode must remain a temporary solution.	Le mode de secours doit rester une solution temporaire.	De noodmodus moet een tijdelijke oplossing blijven.
The emergency mode consists of bypassing the controller to directly control the compressor and fan(s) using a low-pressure switch.	Le mode de secours consiste à bypasser le régulateur pour commander directement le compresseur et la ventilation à l'aide d'un pressostat BP.	De noodmodus bestaat uit het omzeilen van de regelaar om de compressor en ventilator(en) rechtstreeks te regelen met behulp van een lagedrukschakelaar.
<ul style="list-style-type: none"> - Switch off the power supply. - Fit a low-pressure switch onto the unit. - If the suction pressure is higher than the cut-in value, the fans and the compressor contactor are activated. - If the suction pressure is lower than the cut-out value, the fans are switched off and the compressor contactor is switched off. The compressor stops. 	<ul style="list-style-type: none"> - Couper l'alimentation électrique. - Équiper le groupe d'un pressostat BP. - Si la pression d'aspiration est supérieure à la valeur d'enclenchement, les ventilateurs et le contacteur du compresseur sont activés. - Si la pression d'aspiration est inférieure à la valeur de coupure, les ventilateurs sont arrêtés et le contacteur du compresseur est désactivé. Le compresseur s'arrête. 	<ul style="list-style-type: none"> - Schakel de stroom uit. - Monteer een lagedrukschakelaar op het aggregaat. - Als de aanzuigdruk hoger is dan de inschakelwaarde, worden de ventilatoren en de compressorcontactor geactiveerd. - Als de aanzuigdruk lager is dan de uitschakelwaarde, worden de ventilatoren en de compressorcontactor uitgeschakeld. De compressor stopt.
A suitable differential must be set to avoid too many compressor starts.	Un différentiel adapté doit être réglé pour éviter un trop grand nombre de démarrages du compresseur.	Er moet een geschikt differentieel worden ingesteld om te veel compressorstarts te voorkomen.

Wiring diagram / Schéma électrique / Bedradingschema



Code	Legend	Légende	Legende
C1	Fan 1 run capacitor	Condensateur de marche ventilateur 1	Ventilator 1 bedrijfscondensator
C2	Fan 2 run capacitor	Condensateur de marche ventilateur 2	Ventilator 2 bedrijfscondensator
F2	Fuse	Fusible	Zekering
M2.1	Fan 1	Ventilateur 1	Ventilator 1
M2.2	Fan 2	Ventilateur 2	Ventilator 2
Q11	Compressor contactor	Contacteur compresseur	Compressor contactor
PS1-A3A	LP switch (to be added)	Pressostat BP (à ajouter)	LP schakelaar (aan te brengen)
PS3-W6S	HP switch (fitted)	Pressostat HP (monté d'origine)	HP schakelaar (al aanwezig)
BN	Brown	Brun	Bruin
BU	Blue	Bleu	Blauw
GNYE	Green / Yellow	Vert / Jaune	Groen / Geel

- The contents of this publication are presented for informational purposes only and are not to be construed as warranties or guarantees, express or implied, regarding the products or services described herein or their use or applicability.
- Emerson Climate Technologies GmbH and/or its affiliates (collectively "Emerson"), as applicable, reserve the right to modify the design or specifications of such products at any time without notice.
- Emerson does not assume responsibility for the selection, use or maintenance of any product. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any Emerson product remains solely with the purchaser or end user.
- Emerson does not assume responsibility for possible typographic errors contained in this publication.
- Cette publication sert à des fins d'information et son contenu ne saurait être interprété comme garantie expresse ou implicite en relation avec les produits ou services décrits, leur utilisation ou leur applicabilité.
- Emerson Climate Technologies GmbH et/ou, selon le cas, ses entreprises affiliées (collectivement « Emerson ») se réservent le droit de modifier à tout moment et sans préavis le design ou les spécifications de ces produits.
- Emerson décline toute responsabilité quant à la sélection, l'utilisation ou la maintenance de ses produits. La responsabilité de la sélection, de l'utilisation et de la maintenance correctes des produits fabriqués par Emerson incombe au seul acheteur ou utilisateur final.
- Emerson décline toute responsabilité quant à d'éventuelles erreurs typographiques.
- De inhoud van deze publicatie wordt aangeboden voor informatieve doeleinden en dient niet te worden opgevat als een garantie expliciet of impliciet, met betrekking tot de producten of diensten die hierin zijn beschreven of hun gebruik of toepasbaarheid.
- Emerson Climate Technologies GmbH en / of haar dochterondernemingen (gezamenlijk "Emerson"), zoals hier van toepassing, behouden het recht om het ontwerp of de specificaties van dergelijke producten te wijzigen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving.
- Emerson is niet verantwoordelijk voor de selectie, het gebruik of het onderhoud van eender welk product. De verantwoordelijkheid voor de juiste selectie, het gebruik en onderhoud van het Emerson product ligt uitsluitend bij de koper of eindgebruiker.
- Emerson is niet verantwoordelijk voor eventuele typografische fouten in deze publicatie.