



Ultracap-Technologie für EVDevo Kompromisslos zuverlässig

Kein Grund mehr, Magnetventile zu installieren!

Ultracap ist das neue Notstromgerät für elektronische Ventile; es ist die natürliche Ergänzung von EVDevo in Einfach- oder Twin-Ausführung und garantiert die vollständige Schließung des Ventils auch bei plötzlichem Netzausfall.

Dank der Doppelschichtkondensator-Technik (ELDC) liefert Ultracap zuverlässig und unmittelbar reinen Notstrom und stellt im Vergleich zu den konventionellen, batteriegestützten Systemen auch in Sachen Entsorgung der Instandhaltungsmaterialien einen Schritt voraus dar.

Ultracap wurde entwickelt um, 10 Jahre wartungs- und batteriefreien Betrieb zu gewährleisten.

Ultracap bedeutet Sofort-Energie: Nur 5 Minuten (4 für Carel-Ventile) nach der Rückkehr der Netzspannung ist das Gerät wieder geladen und aktiv (praktisch die reine Neustartzeit des Verdichters...).

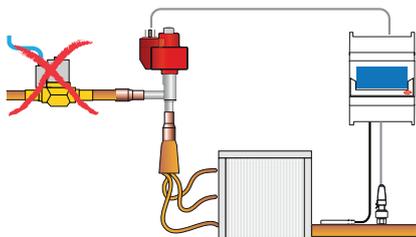
Durch die extreme Zuverlässigkeit von Ultracap, kombiniert mit der außerordentlichen hermetischen Schließqualität der Carel-Ventile, kann auch in den kritischsten Anwendungen auf Magnetventile verzichtet werden.

- Der Inbegriff der Zuverlässigkeit.
- Einfache Installation: ohne Konfiguration.
- Nur 5 Minuten Aufladezeit.
- Umweltfreundlich: befreit von Batterien jeder Art.
- Unterstützt bis zu zwei EEV (auch von Drittherstellern).

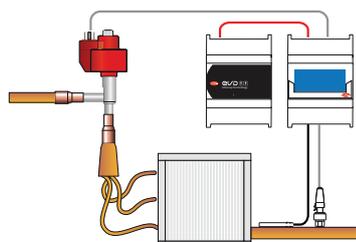
Anwendungen

Mit Ultracap (Code: EVD0000UC0) und der hermetischen Schließqualität von ExV gehören Pufferbatteriesysteme wie auch Magnetventile der Vergangenheit an.

Traditionelle Lösung mit Magnetventil



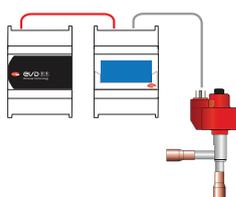
Lösung mit Ultracap



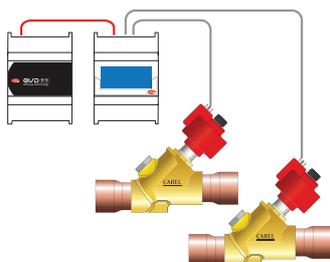
Ultracap kann sowohl an EVDEvo als auch an alle Steuerungen der pCO₂-Bandreihe angeschlossen werden; die Installation ist wirklich einfach und ähnelt jener eines Batteriemoduls.

Die Langlebigkeit und hohe Zuverlässigkeit des Ultracap-Systems unterstreichen die bereits bekannten Vorteile der ExV-Produktreihe zusätzlich.

Ultracap mit Treiber in Einfachausführung



Ultracap mit Treiber in Twin-Ausführung

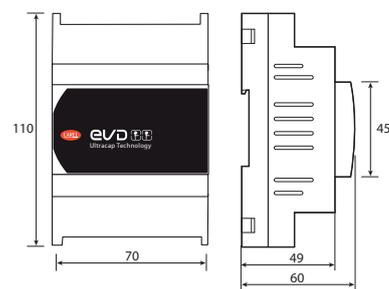


Ultracap garantiert die Notschließung des EVDEvo-Treibers in Einfach- oder Twin-Ausführung für ein oder zwei Ventile von CAREL oder anderer Hersteller.

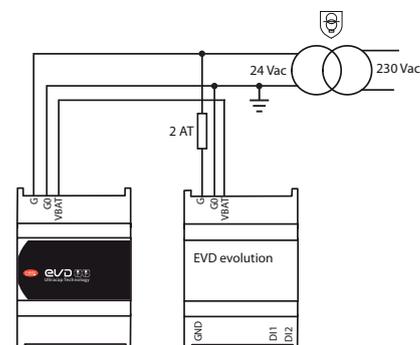
Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Versorgung | 24 Vac ± 15% |
| Aufladezeiten | 4 Minuten für 2 CAREL-ExV; 5 Minuten für 2 EEV anderer Hersteller; |
| Betriebsbedingungen | -25T60 °C, < 90% rF keine Betauung |
| Maximale Kabellänge | 5 m |
| Installation | Hutschienenmontage |

Abmessungen (mm)



Anschlussplan



Zuverlässige Betriebskontinuität

10 Jahre Zuverlässigkeit



Wettbewerbsfähiger Preis

Kein Magnetventil mehr nötig



Umweltfreundlich

Sicherheit im Notfall ohne Instandhaltungskosten für die Batterie

Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Sales organization

CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Iberica - www.carel.es

Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL India - www.carel.in
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluuk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelususa.com

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr