



SHEV-2-HM für Haftmagneten

SHEV-2-HM for magnetic clamps

- Optimiert für 2 Ampere Dauerlaststrom zur Ansteuerung von Haftmagneten
Optimized for 2 ampere continuous load current in order to activate magnetic clamps
- Notstromhaltezeit von 30 Minuten zur Überbrückung bei Netzunterbrechungen
Emergency power dwell of 30 minutes for bridging power failures

Technische Daten

Eingangsspannung	230 V AC	Input voltage	
Leistungsaufnahme	100 Watt	Input power	
Laststrom max.	2 A	max. load current	
Temperaturbereich	-5°C - +40°C	Temperature range	
Gehäuse Kunststoff Grau, IP 66 (B x H x T in mm)	254 x 180 x 111	Plastic Housing Grey, IP 66 (W x H x D in mm)	

Technical Data Eingänge Inputs

1x HE-080 / HE-082 / HE-085
7x HE-081 / HE-086

8x RM-3000
6x RM-2860 / TH 4860



Ausgänge Outputs

2 A 2x 30 V / 2 A

Funktionsübersicht Feature Overview

Die SHEV-2-HM basiert auf der Kompaktzentrale SHEV. Anders als beim Kurzzeitbetrieb von RWA Antrieben benötigen Haftmagneten eine konstante Ansteuerung. Die SHEV-2-HM bietet in der Ausführung für Haftmagneten einen dauerhaften Laststrom von 2 Ampere und kann mit unterschiedlichen Verriegelungsbeschlägen kombiniert werden. Wird z.B. ein Verriegelungsbeschlag mit 0,125 A gewählt, können somit bis zu 16 Haftmagneten parallel betrieben werden.

Um Unterbrechungen im Netz auszugleichen, bietet die Steuerzentrale eine Notstromhaltezeit von 30 Minuten. Die Umschaltzeit von Netz- auf Notstrom ist so gering, dass die Haftmagneten durchgehend bestromt werden. Die Rückstellung der zumeist mit Gasfedern kombinierten RWA Fenster erfolgt manuell.

The product SHEV-2-HM is based on the compact control unit SHEV. Contrary to the short term operation of smoke and heat exhaust actuators, the magnetic clamps need a permanent activation. The SHEV-2-HM offers in the version for magnetic clamps a continuous load current of 2 ampere and can be combined with different locking fittings. If, for example, an interlock fitting with 0.125 A is selected, up to 16 magnetic clamps can be operated in parallel.

In order to compensate power failures, the control unit offers an emergency power dwell of 30 minutes. The changeover time from line current to emergency power is so small that the magnetic clamps are continuously energized. The retraction of the smoke and heat exhaust windows that are mostly combined with gas springs occurs manually.



Abbildung exemplarisch / Exemplary picture

Verriegelungsbeschlag mit Haftmagnet.
Locking mechanism with magnetic clamp.