



SP-300/600 mit 3-Adern Technik

SP-300/600 with 3-wire technology

- Volle Funktionalität der geprüften SHEV-3 Kompaktzentrale
Full functionality of the examined SHEV-3 compact control unit
- Handauslöseeinrichtung HE-083 mit 3-Adern Technik
Emergency switch HE-083 with 3-wires technology
- Ideal für den Sanierungseinsatz im Altbau
Ideal for redevelopments of old buildings

Technische Daten

| | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| | | |
| Eingangsspannung | 230 V AC | <i>Input voltage</i> |
| Leistungsaufnahme | 100 / 200 Watt | <i>Input power</i> |
| Laststrom max. | 3 A / 6 A | <i>max. load current</i> |
| Temperaturbereich | -5°C - +40°C | <i>Temperature range</i> |
| Gehäuse Kunststoff Grau, IP 66 (B x H x T in mm) | SP-300: 254 x 180 x 111 SP-600: 361 x 254 x 111 | <i>Plastic Housing Grey, IP 66 (W x H x D in mm)</i> |
| Gehäuse Stahlblech Weiß, IP 20 (B x H x T in mm) | SP-300-AP: 301 x 323 x 85 SP-600-AP: 301 x 444 x 85 | <i>Steel Housing White, IP 20 (W x H x D in mm)</i> |

Technical Data

Eingänge Inputs

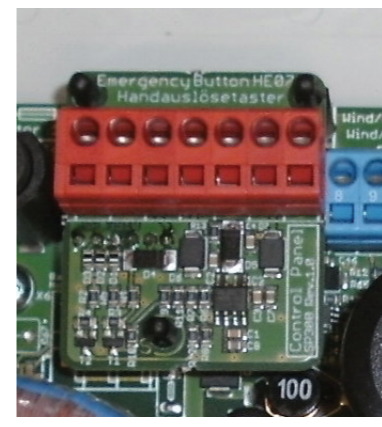
- 2x HE-083
- 8x RM-3000
6x RM-2860 / TH 4860
- BMZ FAS
-
-

Ausgänge Outputs

- 24 VDC
- 3 / 6 A
- 2x 30 V / 2 A

Funktionsübersicht Feature Overview

Die Kompaktzentrale SP-300 / 600 basiert auf der SHEV-3 / 6 Zentralentechnik (Seite 10/11). Speziell für dieses Produkt ist eine Zusatzplatine installiert, welche für die Handauslöseeinrichtungen eine reduzierte Adernzahl in der Leitungsverlegung zulässt. Mit Hilfe von nur 3-Adern können die Signale für RWA, Reset und die Indikatoren Alarm, OK und Störung weitergeleitet werden.



Somit eignet sich die SP-300 / 600 insbesondere für den Austausch und Einsatz für die Sanierung in Altbauten. Dort sind oftmals nur bauseitige Zuleitungen mit weniger Adern vorhanden.

Die SP-300 / 600 wird in den Varianten Kunststoff- und Aufputz-Blechgehäuse angeboten.



Die Handauslöseeinrichtung HE-083 ist eine Haupt- und Nebenbedienstelle mit RWA-Taster, sowie Reset und den Anzeigeelementen für Alarm, OK und Störung. Der Anschluss erfolgt über speziell entwickelte 3-Adern Technik.

The manual operating switch HE-083 is a main and off site switch with alarm and reset button and the indicators for alarm, OK and failure. The connection is through a special developed 3-wire technology.

The compact control unit SP-300 / 600 is based on the SHEV 3 / 6 central technology (page 10/11). Especially for this product an additional board is installed which allows a reduced number of wires in the cable laying for manual operating switches. By means of only 3-wires the signals for smoke and heat exhaust, reset, the alarm indicators, OK and failure can be transmitted.

Therefore, the SP-300 / 600 is particularly suitable for the exchange and use in redevelopment of old buildings. In old buildings often only on-site feed lines with just a few wires exists.

The compact control unit SP-300 / 600 are offered in a plastic or in a steel housing.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. *Technical modifications and errors excepted.*