



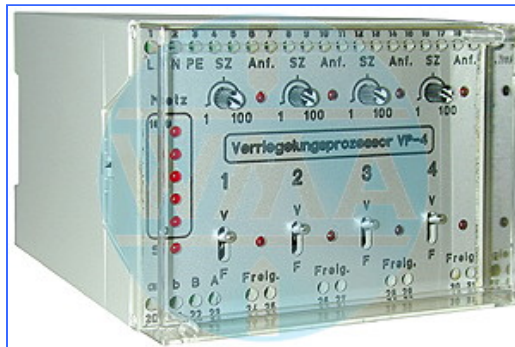
# VP-4

Stand: 09.2008

## Verriegelungsprozessor VP-4

zur Netzbelastungssteuerung und -kontrolle.

Verhinderung einer Überschreitung der vorgegebenen Netzlast, auch bei gleichzeitigem Betrieb von mehreren Maschinen.



### Verriegelung:

- Vierfach Verriegelung mit manueller Zuordnung
- Not-Freischaltung über Kippschalter
- einstellbare Belastung des Netzes durch jede Maschine von 0 bis 100%

### Kaskadierung:

- Erweiterung auf bis zu 16 Verriegelungen, d.h. 4 x VP-4

### Anzeige:

- Anforderung und Freigabe über LEDs
- Netzbelastung über LED-Balken-Anzeige

**Netzspannung:** 230 V / 50 Hz (+/- 10%)

### Eingänge:

- vier Anforderungen über Magnetventilspannung 24 bis 42 V Gleichstrom
- vier Stromzeiten (Verriegelungskontakt) über potentialfreien Kontakt

### Ausgänge:

- vier Freigaben über potentialfreien Kontakt (max. 48 V / 0,4 A / 20 W)

### Maße (mm):

**VP-4** (B x H x T): 100 x 75 x 109,5; Hufschienen-Befestigung

**VP-4plus** (B x H x T): 270 x 390 x 155; anschlussfertiges Wandgehäuse mit einem Modul VP-4 ausgerüstet. Erweiterbar auf maximal ein weiteres VP-4 Modul