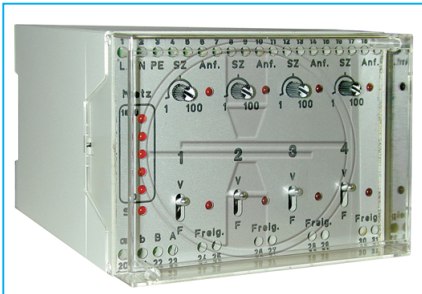




### Verriegelungsprozessor VP4



- zur Netzbelastungssteuerung und -kontrolle.
- Verhinderung einer Überschreitung der vorgegebenen Netzlast,
- auch bei gleichzeitigem Betrieb von mehreren Maschinen.

#### Verriegelung:

- Vierfach Verriegelung mit manueller Zuordnung
- Not-Freischtaltung 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