

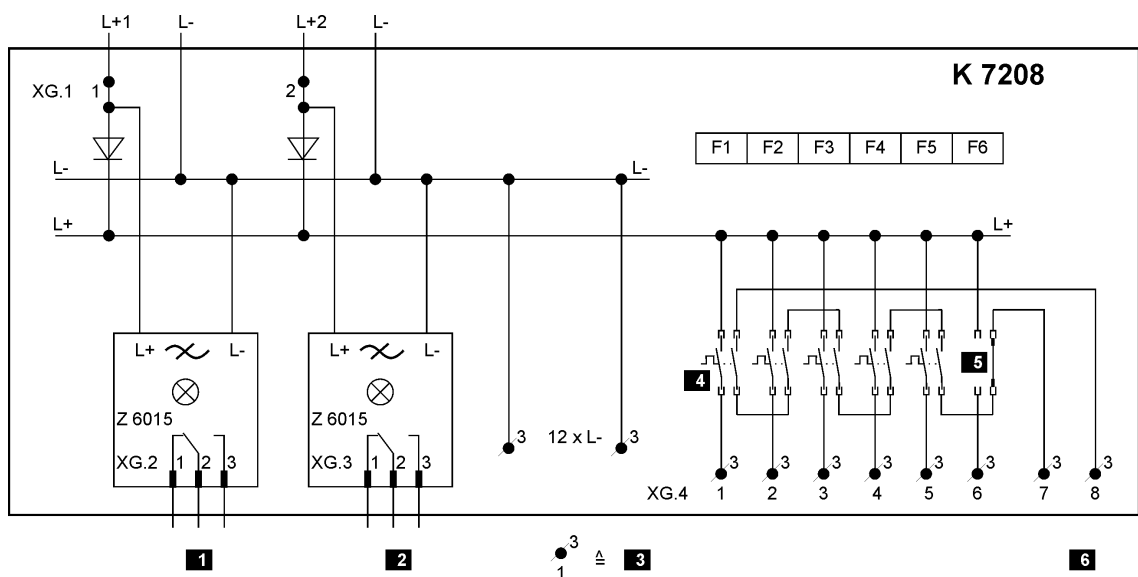


SAFETY  
NONSTOP



## K 7208: Einspeisung und Stromverteilung

- Für SELV und PELV
- Redundante Einspeisung bis max. 35 A Summenstrom
- Mit 2 Entkopplungsdiode und 2 Netzfiltern Z 6015
- Mit Absicherung von bis zu 6 Einzelstromkreisen mit Sicherungsautomaten (Fabrikat E-T-A®)



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Überwachung Einspeisung 1                  | <b>5</b> Überbrückung nicht benutzter Überwachungskontakte |
| <b>2</b> Überwachung Einspeisung 2                  | <b>6</b> Sicherungsüberwachung                             |
| <b>3</b> Anzahl der Anschlüsse je Klemme (3)        |  |
| <b>4</b> Sicherungsautomat mit Überwachungs-kontakt |  |

Bild 1: Anschlussplan

### Aufbau

Frontseitig Kühlkörper mit zwei Dioden, dahinter Montageplatte für bis zu 6 Sicherungsautomaten (mit Überwachung). Rückseitig befinden sich zwei Netzfilter Z 6015 sowie das Anschlussfeld. Die Überwachung nicht bestückter Sicherungsautomatenplätze wird mit Steckbrücken überbrückt.

Jedes Netzfilter ist mit einem Überwachungsrelais und LED für die Einspeisung ausgestattet. Ein Spannungsausfall wird über einen potentialfreien Kontakt gemeldet.

### Einbauhinweis:

Aufgrund des eingebauten Netzfilters den Einbau des K 7208 möglichst nahe an der Kabeleinführung im Schrank vornehmen. Bei Zuleitungen > 0,5 m innerhalb des Schaltschranks ist eine abgeschirmte Zuleitung (2 x 6 mm<sup>2</sup>) zu verwenden.

### Technische Daten

Summenstrom:	Max. 35 A
Betriebsspannung:	24 VDC, SELV oder PELV
Externe Absicherung:	Max. 35 A
Verlustleistung:	Max. 35 W
Abmessung:	19-Zoll, 2 HE
Einbautiefe:	270 mm
Gewicht:	3,25 kg

### Diodendaten

Typ SKKE81/04, Fabrikat Semikron:

Durchlassspannung Ca. 0,85 V

### Sicherungsautomaten

Vorzugstyp Sicherungsautomat (nicht im Lieferumfang der K 7208 enthalten):

Nennstrom	Fabrikat	Typ
4 A	E-T-A <sup>®</sup>	2210-S211-P1T2-H111 4 A
16 A	E-T-A <sup>®</sup>	2210-S211-P1T2-H111 16 A

Tabelle 1: Vorzugstypen der Sicherungsautomaten

Für nähere Angaben siehe Datenblatt von E-T-A<sup>®</sup>.

### Anschlüsse und Verdrahtung:

Anschluss	Max. Drahtquerschnitt
XG.1:1, XG.1:2	16 mm <sup>2</sup>
Einspeisung L-	16 mm <sup>2</sup>
Verteilung L-	4 mm <sup>2</sup>
XG.4: 1...8	2,5 mm <sup>2</sup>
XG.2 / XG.3	Flachstecker 6,3 x 0,8, auf Z 6015

Tabelle 2: Anschlüsse und Verdrahtung

### Zubehör:

Zubehör aus dem HIMA Lieferprogramm:

- M 3447 Beschriftungsfeld mit drei Führungsringen (1 HE)
- M 3443 Beschriftungsfeld mit Kabelkanal (1 HE)
- M 3445 Beschriftungsfeld mit 2 Kabelkanälen (1 HE)

Ansichten:

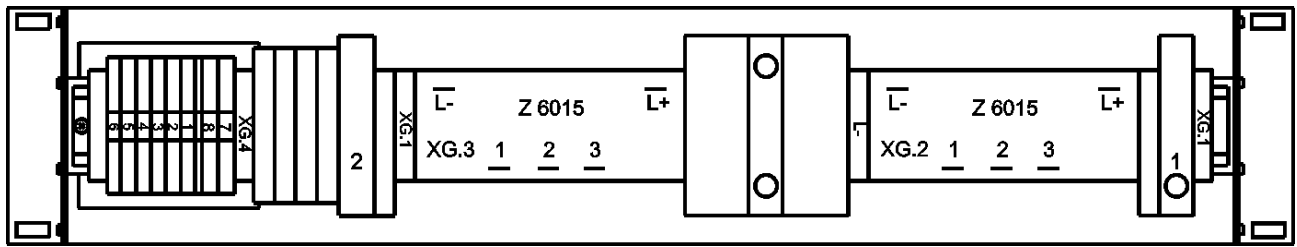


Bild 2: Rückansicht

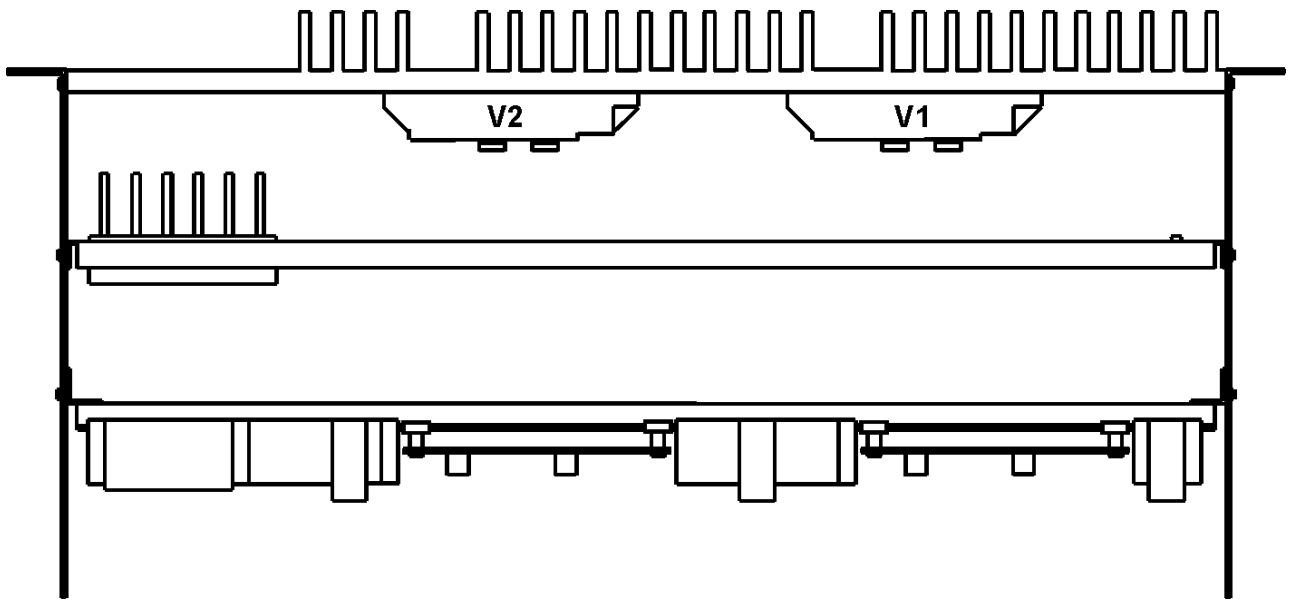


Bild 3: Draufsicht

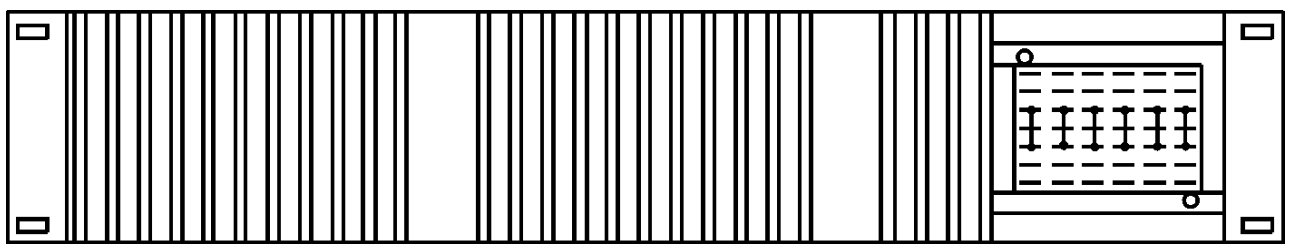


Bild 4: Frontansicht

