

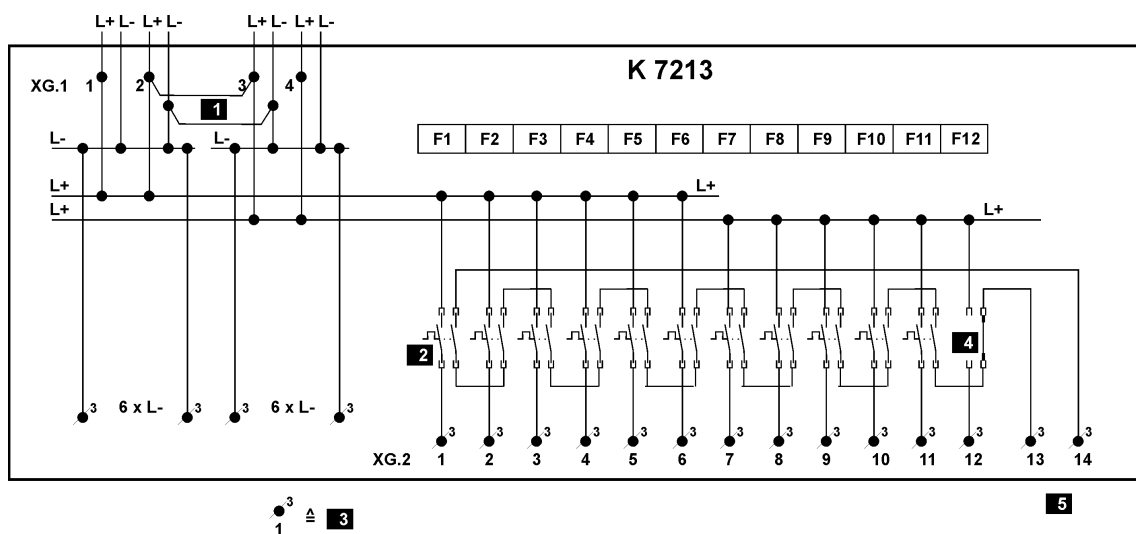


SAFETY
NONSTOP



K 7213: Einspeisung und Stromverteilung

- Für SELV und PELV
- Redundante Einspeisung bis max. 35 A Summenstrom
- Mit Absicherung von bis zu 12 Einzelstromkreisen mit Sicherungsautomaten (Fabrikat E-T-A[®])



- | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 Steckbrücken | 4 Überbrückung nicht benutzter Überwachungskontakte |
| 2 Sicherungsautomat mit Überwachungskontakt | 5 Sicherungsüberwachung |
| 3 Anzahl der Anschlüsse je Klemme (3) | |

Bild 1: Anschlussplan

Aufbau

Frontseitig Montageplatte mit Stecksockeln für bis zu 12 Sicherungsautomaten (mit Überwachung), rückseitig Anschlussfeld. Die Überwachungsanschlüsse nicht bestückter Sicherungsautomatenplätze werden mit Steckbrücken überbrückt.

Technische Daten

Summenstrom:	Max. 35 A
Betriebsspannung:	24 VDC oder 48 VDC, SELV oder PELV
Externe Absicherung:	Max. 35 A
Abmessung:	19 Zoll, 2 HE
Einbautiefe:	270 mm
Gewicht:	1,5 kg

Sicherungsautomaten

Vorzugstyp Sicherungsautomat (nicht im Lieferumfang der K 7213 enthalten):

Nennstrom	Fabrikat	Typ
4 A	E-T-A [®]	2210-S211-P1T2-H111 4 A
16 A	E-T-A [®]	2210-S211-P1T2-H111 16 A

Tabelle 1: Vorzugstypen der Sicherungsautomaten

Für nähere Angaben siehe Datenblatt von E-T-A[®].

Anschlüsse und Verdrahtung:

Anschluss	Max. Drahtquerschnitt
XG.1: 1...4	16 mm ²
Einspeisung L-	16 mm ²
Verteilung L-	4 mm ²
XG.4: 1...14	2,5 mm ²

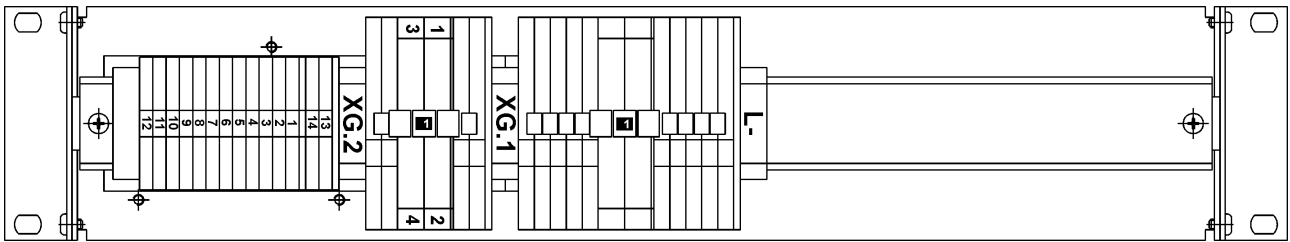
Tabelle 2: Anschlüsse und Verdrahtung

Zubehör:

Zubehör aus dem HIMA Lieferprogramm:

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

Ansichten



1 Steckbrücke

Bild 2: Rückansicht

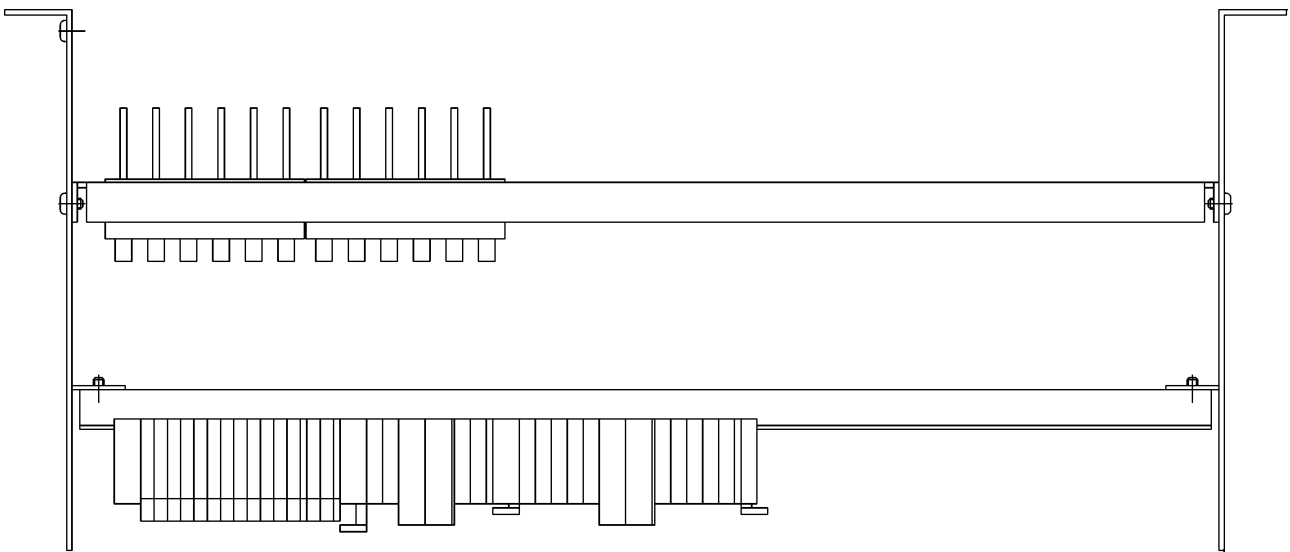


Bild 3: Draufsicht

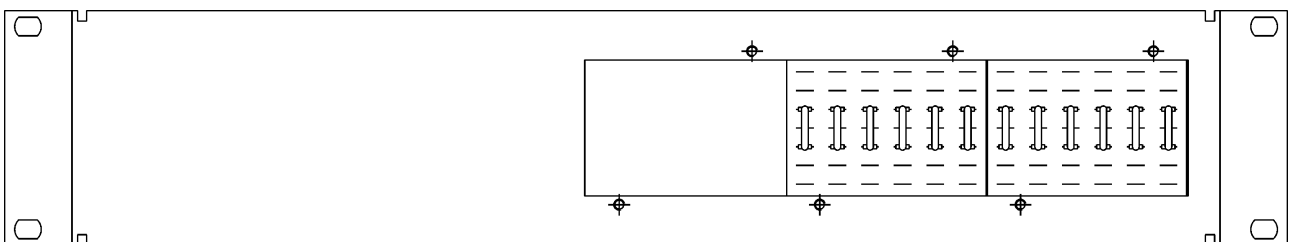
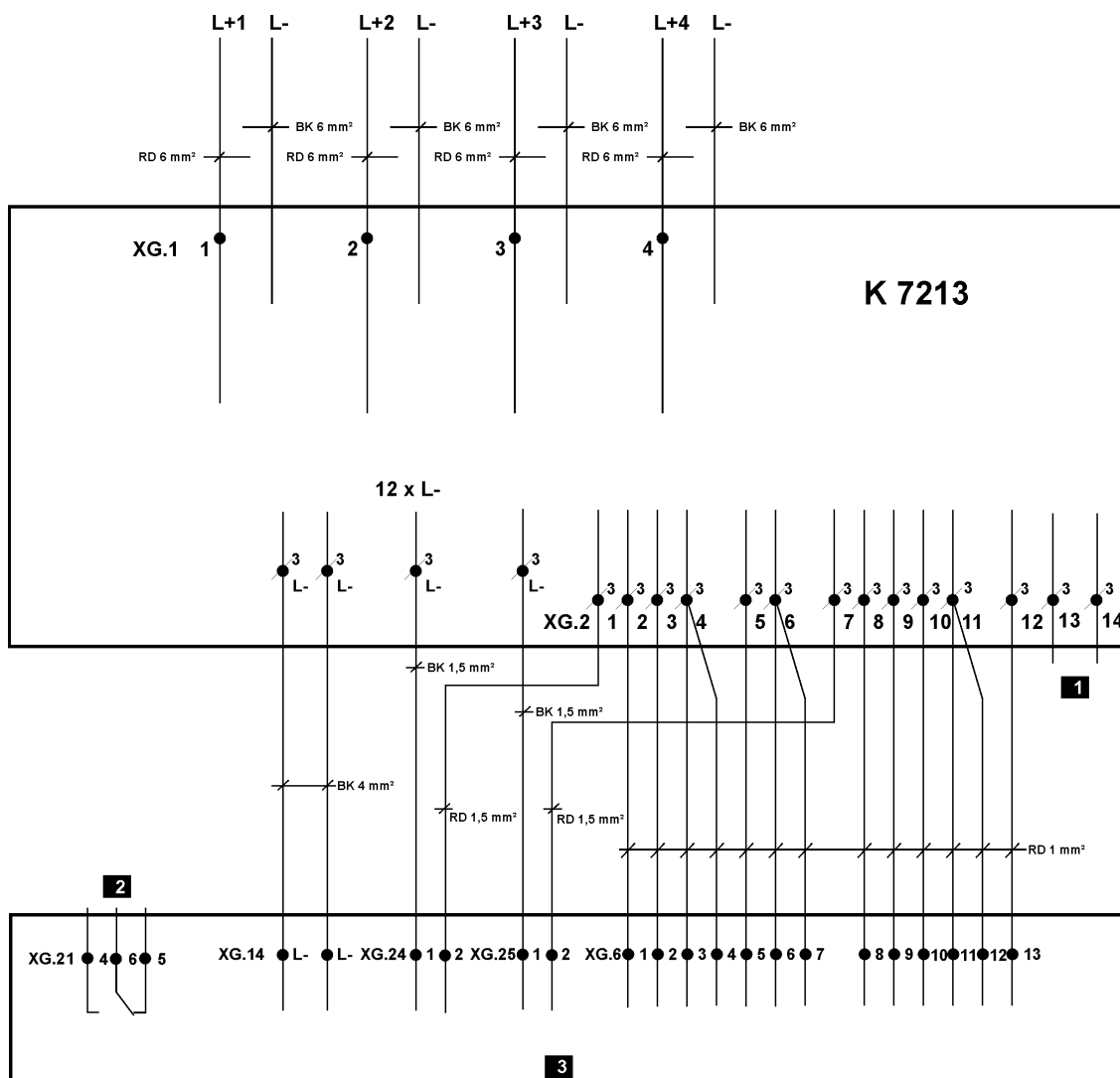


Bild 4: Frontansicht

Applikationsbeispiel

Redundante Einspeisung der K 7213 mit 24 VDC bis 35 A sekundär abgesichert.



- 1** Sicherungsüberwachung
- 2** Sicherungs- / Lüfterüberwachung
- 3** Bausätze B 4234, B 4235, B 4236-1/-2 oder B 4237-1/-2

BK = schwarz
RD = rot

Bild 5: Applikationsbeispiel

Die Sicherungsautomaten 1 und 7 der K 7213 mit Nennstrom von 16 A sind zur redundanten Absicherung des H41q Systems.

Die restlichen Sicherungsautomaten mit Nennstrom von 4 A zur Absicherung der Baugruppen im H41q System. Die Baugruppen werden zu Gruppen zusammengefasst und entsprechend der Gruppe und des Leistungsbedarfs der Baugruppen abgesichert.

Die Absicherung der Baugruppen über die Sicherungsautomaten der K 7213 ist hier nur als ein Beispiel zu sehen.