

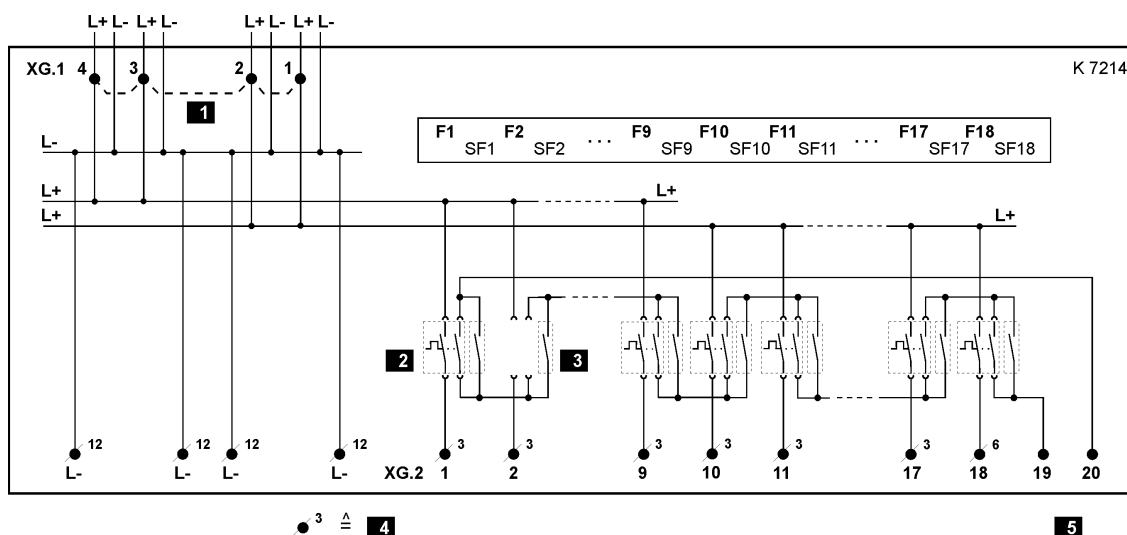


SAFETY
NONSTOP



K 7214: Strom- und Spannungsanzeige

- Für SELV und PELV
- Redundante Einspeisung bis max. 150 A Summenstrom
- Mit Absicherung von bis zu 18 Einzelstromkreisen mit Sicherungsautomaten (Fabrikat E-T-A[®])



- 1 Nach Einsetzen der mitgelieferten Steckbrücke in die Klemme werden die beiden getrennten Gruppen mit je 9 Sicherungsautomaten verbunden.
- 2 Sicherungsautomat F.. mit Überwachungskontakt
- 3 Die Überwachungsanschlüsse nicht bestückter Sicherungsautomatenplätze sind mit den Schiebeschaltern SF.. überbrückbar:
Stellung 1: Automat nicht bestückt
Stellung 2: Automat bestückt
- 4 Anzahl der Anschlüsse je Klemme (3)
- 5 Sicherungsüberwachung

Bild 1: Anschlussplan

Aufbau

Leiterplatte frontseitig mit Stecksockel für bis zu 18 Sicherungsautomaten (mit Überwachung), rückseitig Anschlussfeld mit Zugfederklemmen.

Technische Daten

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Summenstrom: | Max. 150 A |
| Stromversorgung: | 24 VDC oder 48 VDC, SELV oder PELV |
| Abmessung: | 19-Zoll, 2 HE |
| Einbautiefe: | 180 mm |
| Schutzklasse: | IP00 |
| Gewicht: | 1,2 kg (ohne Sicherungsautomaten) |

Sicherungsautomaten

Vorzugstyp Sicherungsautomat (nicht im Lieferumfang der K 7214 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.2: 1...20 | 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:

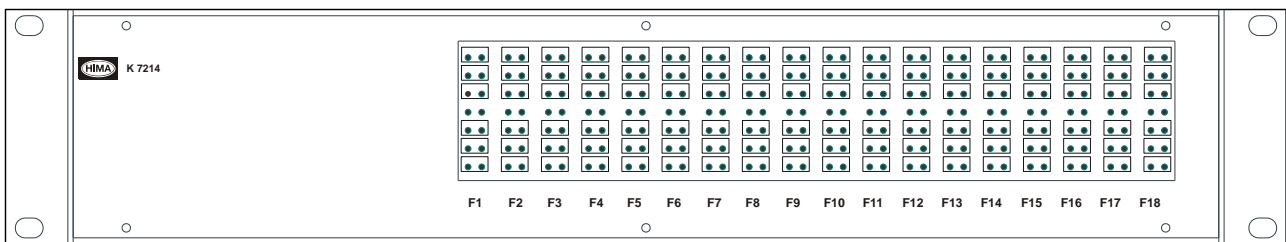


Bild 2: Frontansicht mit Steckplätzen für Sicherungsautomaten F1...F18

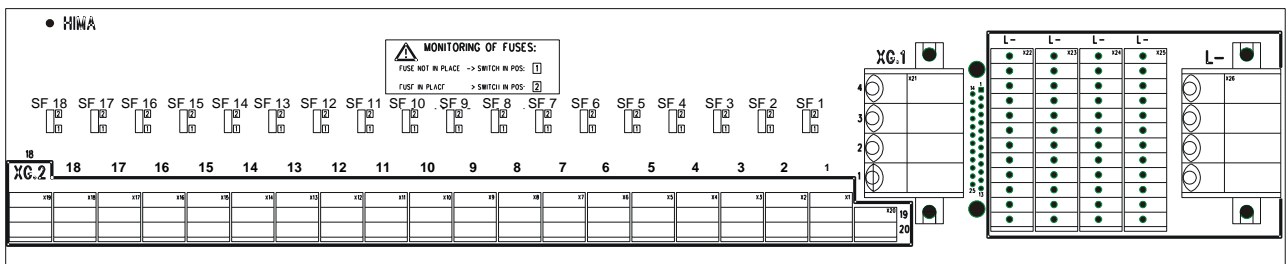


Bild 3: Rückansicht mit Schaltern SF1...SF18

