

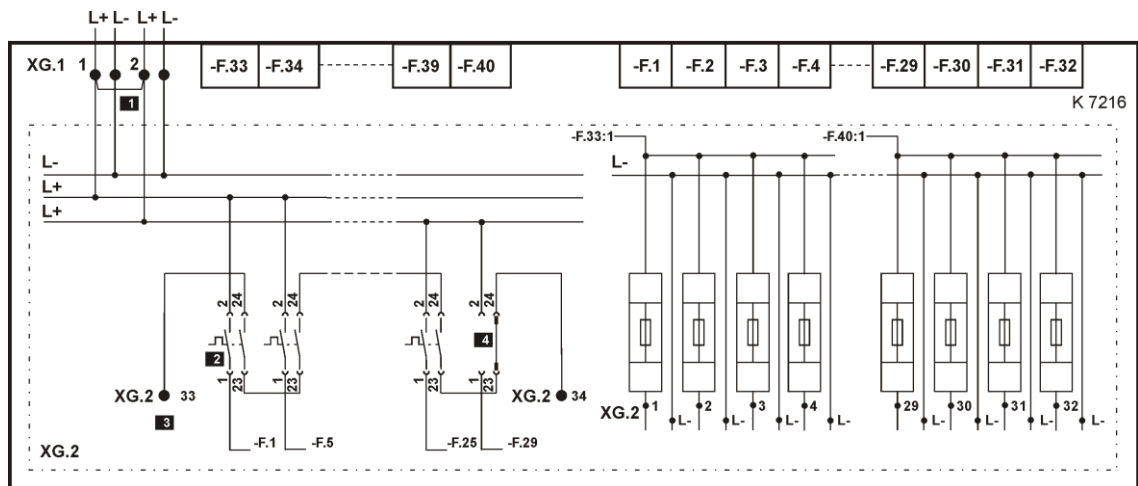


SAFETY
NONSTOP



K 7216: Einspeisung und Stromverteilung

- Für SELV und PELV
- Redundante Einspeisung bis max. 63 A Summenstrom
- Zur Absicherung von bis zu 32 Einzelstromkreisen in acht Gruppen zu je vier Feinsicherungen
- Mit Absicherung der acht Gruppen über Sicherungsautomaten (Fabrikat E-T-A®)



- 1** Die Steckbrücke für getrennte Stromversorgung entfernen.
Nach Entfernen der Steckbrücke entstehen zwei getrennte Versorgungsgruppen, F.33...F.36 und F.37...F.40, abgesichert mit je vier Sicherungsautomaten.
- 2** Sicherungsautomat mit Überwachungskontakt
- 3** Sicherungsüberwachung
- 4** Steckbrücke für nicht benutzte Überwachungskontakte
Mit Steckbrücken werden die Überwachungsanschlüsse der nicht bestückten Sicherungsautomaten überbrückt.

Bild 1: Anschlussplan

Aufbau:

Montageplatte frontseitig mit 32 Sicherungsreihenklammern und Stecksockel für acht Sicherungsautomaten (mit Überwachung), rückseitig Anschlussfeld mit Zugfederklammern.

Technische Daten

Summenstrom:	Max. 63 A
Betriebsspannung:	48 VDC, SELV oder PELV
Abmessung:	19 Zoll, 2 HE
Einbautiefe:	Ca. 180 mm
Schutzklasse	IP20
Gewicht:	3,0 kg (ohne Sicherungsautomaten)

Sicherungshalter F.1...F.32

Sicherungshalter F.1...F.32 für Feinsicherungen 5 x 20 mm gemäß IEC 60127-2, max. Sicherungswert 6,3 A (Feinsicherungen nicht im Lieferumfang des K 7216 enthalten).

Sicherungsautomaten

Vorzugstyp Sicherungsautomat (nicht im Lieferumfang der K 7216 enthalten):

Nennstrom	Fabrikat	Typ
4 A	E-T-A®	2210-S211-P1T2-H111 4 A
10 A	E-T-A®	2210-S211-P1T2-H111 10 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, XG.1:2	16 mm ²
Einspeisung L-	16 mm ²
Verteilung L-	2,5 mm ²
XG.2: 1...34	2,5 mm ²

Tabelle 2: Anschlüsse und Verdrahtung

Die interne Verdrahtung ist in den Farben weiß (L+) und braun (L-) ausgeführt.

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:
(Verdrahtung nicht dargestellt)

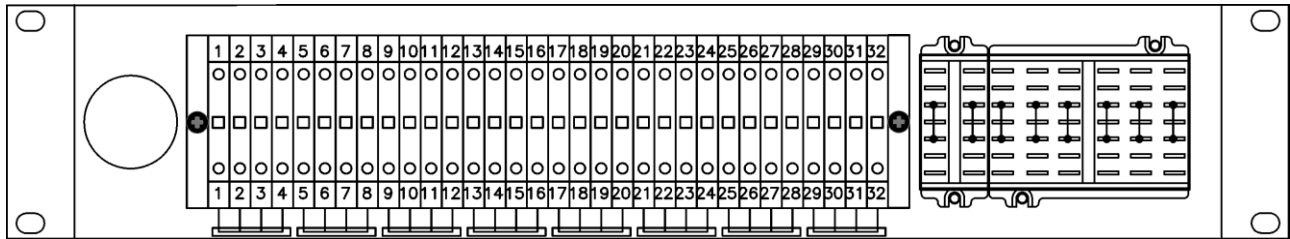
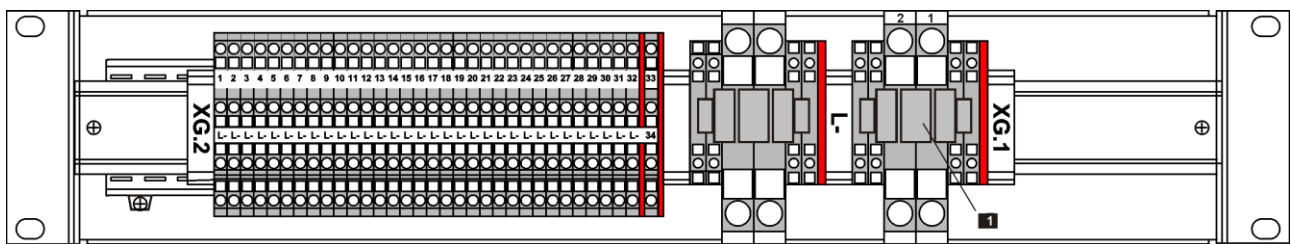


Bild 2: Frontansicht mit Sicherungshalter F.1...F.32 und Steckplätzen für Sicherungsautomaten F.33...F.40



1 Steckbrücke

Bild 3: Rückansicht mit Klemmen

