

**M 3420****Baugruppenträger M 3420**

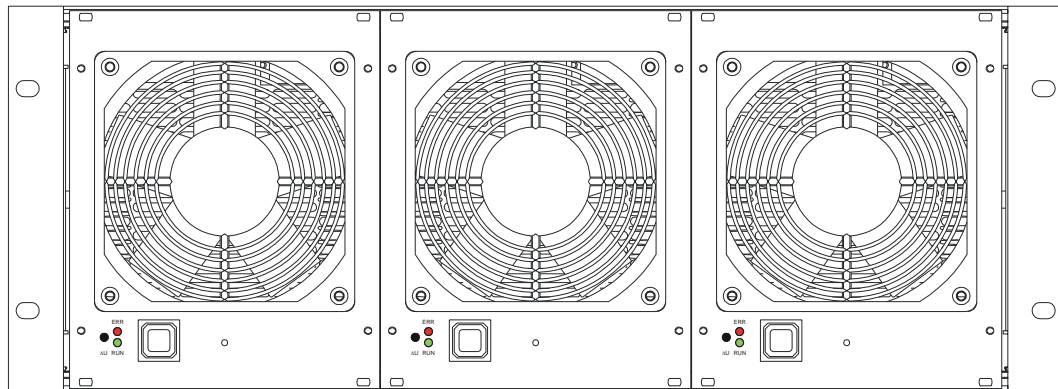
Baugruppenträger für 19-Zoll-System nach DIN EN 60297-3, 4 HE
für bis zu drei Netzgeräte PS 1000

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Baugruppenträger M 3420	2
1.1 Aufbau.....	2
1.2 Zubehör für Baugruppenträger M 3420	3
1.3 Technische Daten M 3420	4

1 Baugruppenträger M 3420

1.1 Aufbau

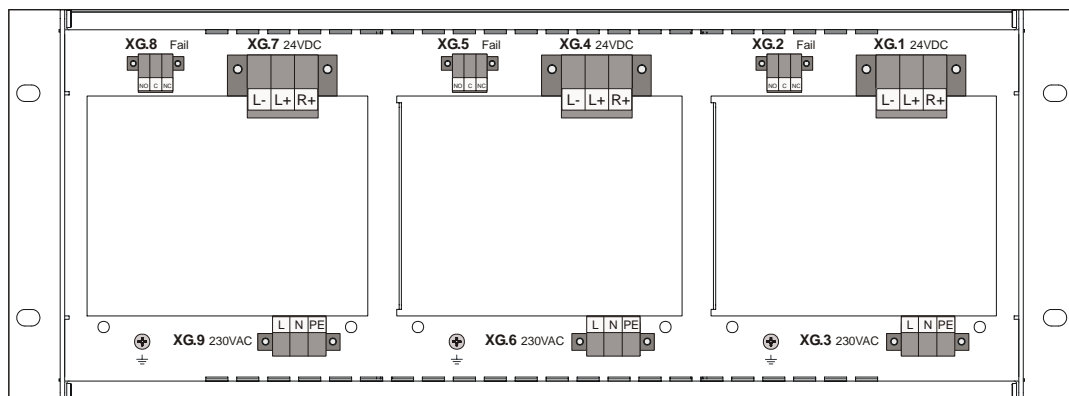


Vorderansicht mit Netzgeräten (Lieferung ohne Netzgeräte)

Abbildung 1: Frontansicht M 3420

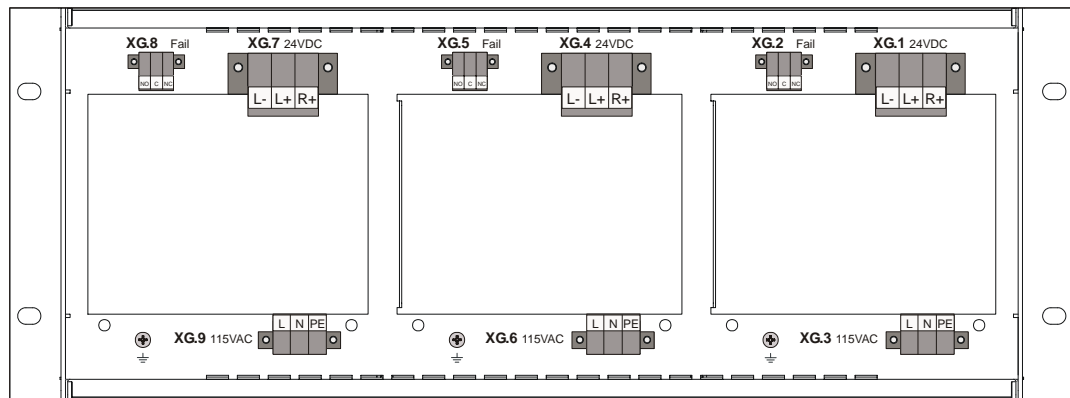
Jede Netzgerät-Einheit ist mit einem Lüfter auf der Frontseite ausgestattet. Beim Einbau des Baugruppenträgers ist darauf zu achten, dass die Luftströmung an der Vorder- und Rückseite nicht behindert wird.

Beim Einschieben auf einen Steckplatz im Baugruppenträger werden die Anschlüsse für die Netzgeräte automatisch über Steckklemmen auf der Rückseite des Baugruppenträgers hergestellt.



Klemmen für getrennten Anschluss der Netzgeräte

Abbildung 2: Rückansicht (240 VAC)



Klemmen für getrennten Anschluss der Netzgeräte

Abbildung 3: Rückansicht (120 VAC)

Hinweise für Parallel- oder Redundanzbetrieb der Netzgeräte

Für parallelen oder redundanten Betrieb der Netzgeräte werden die betreffenden Klemmen R+ verbunden (mit L- als Bezugspol). Eine zusätzliche Entkopplungsdiode ist nicht notwendig.

Redundante ausgeschaltete Netzgeräte können während des Betriebs ohne Abschalten einer anderen Einheit gewechselt werden.

1.2 Zubehör für Baugruppenträger M 3420

Kabelträger M 4412,
zur Montage an der Rückseite (oben oder unten),
mit Montageschrauben

Teile-Nr. 60 5240001

Blindplatte M 4413,
4 HE, 28 TE
zur Frontabdeckung eines leeren Steckplatzes,
mit Montageschrauben

Teile-Nr. 60 5240002

Luftleitblech M 7202,
19 Zoll, 1 HE,
mit Beschriftungsträger

Teile-Nr. 78 1990009

Verwendung bei Einbauten unterhalb des Baugruppenträgers M 3420

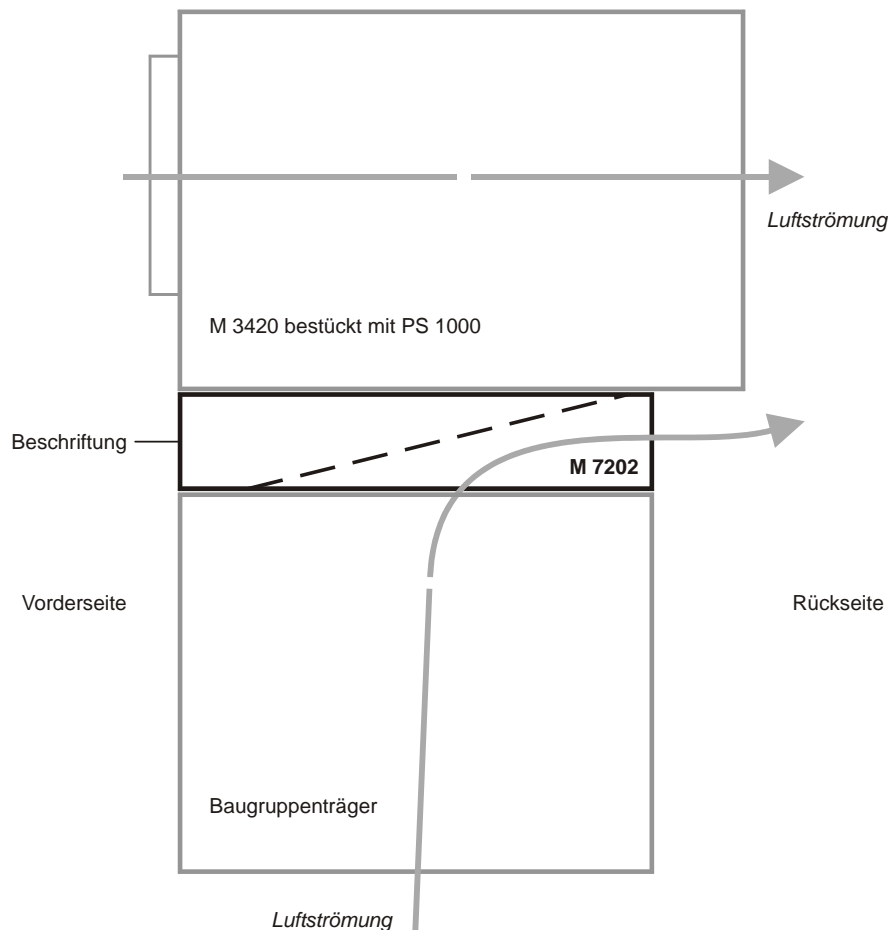


Abbildung 4: Luftleitung mit M 7202

1.3 Technische Daten Baugruppenträger M 3420

Baugruppenträger M 3420	
Material	Mantel: Stahlblech, verzinkt Seitenwände: Aluminium, Oberfläche chromatiert
Bestückung	max. 3 Netzgeräte PS 1000 (24V)
Gesamtlast (voll bestückt)	120 A Dauerlast (40 A pro Einschub)
Anschlüsse	Querschnitte der Klemmen je Steckplatz: 240 (120) VAC 4 mm ² 24 VDC 10 mm ² Fail 1,5 mm ²
Abmessungen	482,6 mm (19 Zoll), 4 HE
Einbautiefe	340 mm (einschließlich Kabelzuführung)
Masse	ca. 3,3 kg (ohne Bestückung)