

*Luftisoliert,  
der Umwelt  
zuliebe!*

**RITTER**  
Starkstromtechnik

Mittelspannungs-  
Schaltanlage

**GT4**

Leistungsschalter-  
Anlage mit Einfach-  
Sammelschienen  
und Einschüben;  
luftisoliert,  
störlichtbogengeprüft,  
metallgekapselt  
und geschottet;  
bis 24 kV, Liste 2,  
bis 3150 A SS  
und 40 kA 3s,  
VDE 0670 Teil 6,  
IEC 60298, IEC 62271

## Einschubschaltanlage Typ GT4

12 / 24 kV-Einschubschaltanlage für Wand- oder Freiaufstellung sowie Duplexaufstellung.

### Aufbau

Metallgekapselt, luftisoliert, fabrikfertig und typgeprüft. Schottung zwischen den Sammelschienenräumen benachbarter Felder sowie dem Sammelschienen-, Einschub- und Kabelanschlußraum. Die 31,5 und 40 kA-Ausführung ist mit einer Plasma-Reduziervorrichtung ausgestattet.

### Anwendungsbereich

Als kompakte Leistungsschalteranlage in Netz-, Verteiler- und Schwerpunkstationen für EVU, Industrie und öffentliche Auftraggeber zum Schalten von Transformatoren, Motoren, Generatoren, Kondensatoren, Freileitungs- und Kabelstrecken.

### Feldvarianten

Vakuum-Leistungsschalter, Vakuum-Schütze und Lasttrennschalter in Einschubtechnik; Sicherungslasttrennschalter in Festeinbautechnik; Messfelder wahlweise in Einschub- oder Festeinbautechnik.



## RITTER Starkstromtechnik GmbH & Co. KG

Luisen Glück 20, D-44225 Dortmund (Barop)  
 Telefon (0231) 77 55 - 0  
 Telefax (0231) 77 55 - 111  
 dortmund@ritter-starkstromtechnik.de

## Geschäftsbereich Anlagen und Werk für Schaltanlagen

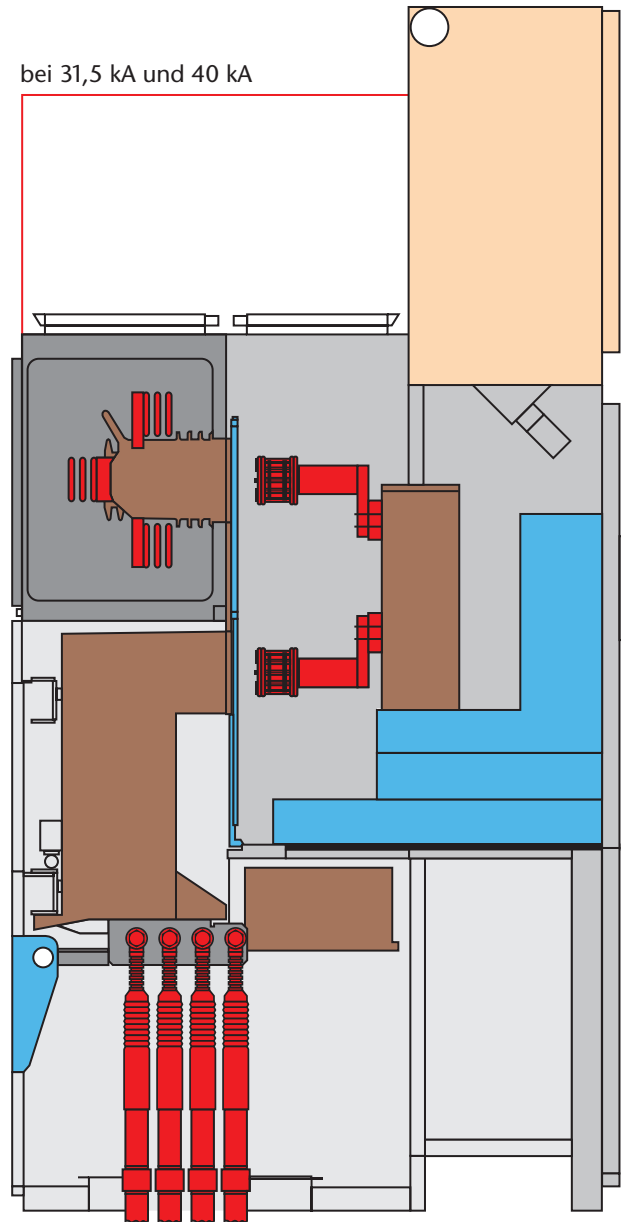
Niekamp 8, D-59399 Olfen  
 Telefon (0 25 95) 3 81 - 0  
 Telefax (0 25 95) 3 81 - 33  
 olfen@ritter-starkstromtechnik.de

## Vertriebsbüro Erfurt

Seidelbastweg 4, 99102 Klettbach  
 Telefon (03 62 09) 4 10 04  
 Telefax (03 62 09) 4 30 95  
 erfurt@ritter-starkstromtechnik.de

[www.ritter-starkstromtechnik.de](http://www.ritter-starkstromtechnik.de)

bei 31,5 kA und 40 kA



GT4

### Technische Daten

Bemessungs-Spannung	Bemessungs-Strom Sammelschiene	Bemessungs-Strom Abzweig- u. Kupplung	Bemessungs-Stoßstrom	Bemessungs-Kurzzeitstrom	Kurzzeitstromdauer	Lichtbogenfestigkeit
12 kV	bis 3150 A	bis 2500 A	100 kA	40 kA	3 s	1 s
24 kV	bis 1250 A	bis 1250 A	63 kA	25 kA	3 s	1 s

### Abmessungen

Nennspannung	Breite	Tiefe	Höhe
12 kV	600 / 800 mm	1050 mm	2200 – 2500 mm
24 kV	800 mm	1050 mm	2200 – 2500 mm