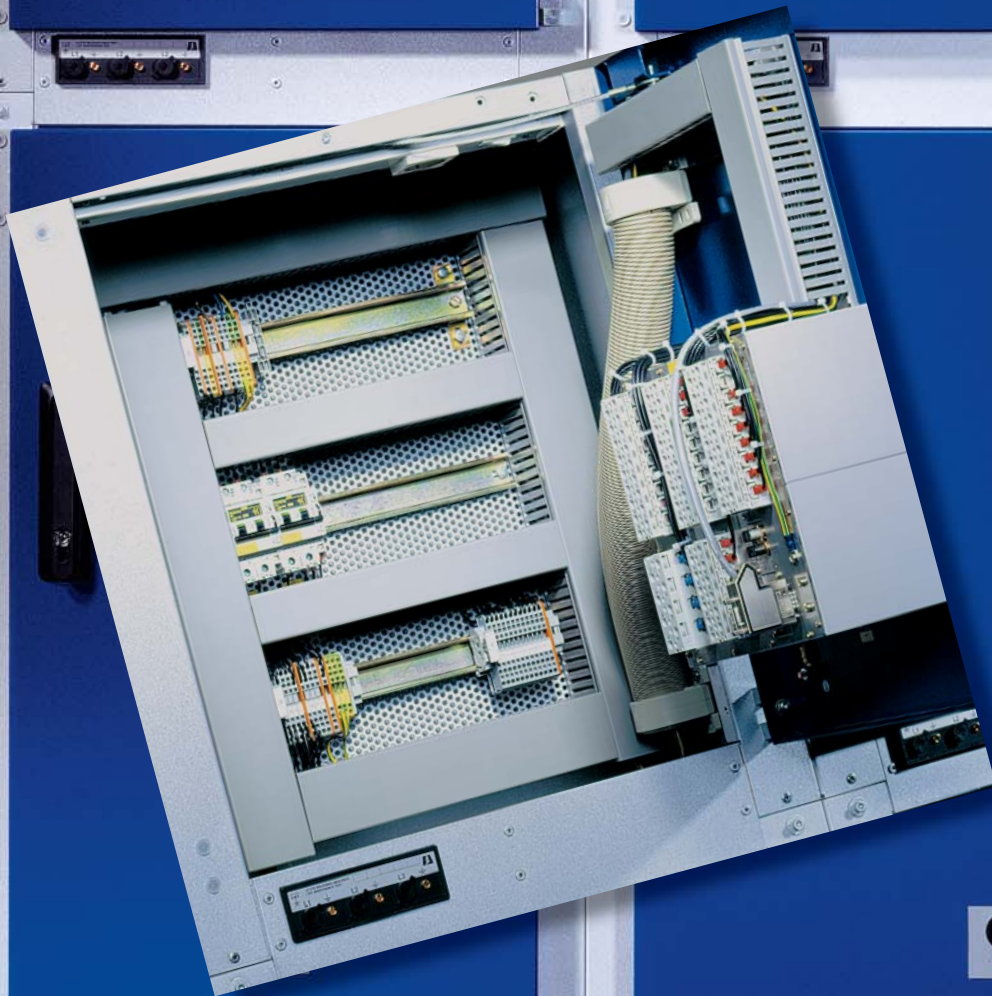


RITTER
Starkstromtechnik



Mittelspannungs-
Schaltanlage

GT4

Leistungsschalter-
Anlage mit Einfach-
Sammelschienen
und Einschüben;
luftisoliert,
störlichtbogengeprüft,
metallgekapselt
und geschottet;
bis 24 kV, Liste 2,
bis 3150 A
und 40 kA 3s,
IEC 62271-200
DIN EN 62271-200
VDE 0671-200
DIN EN 60694

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

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

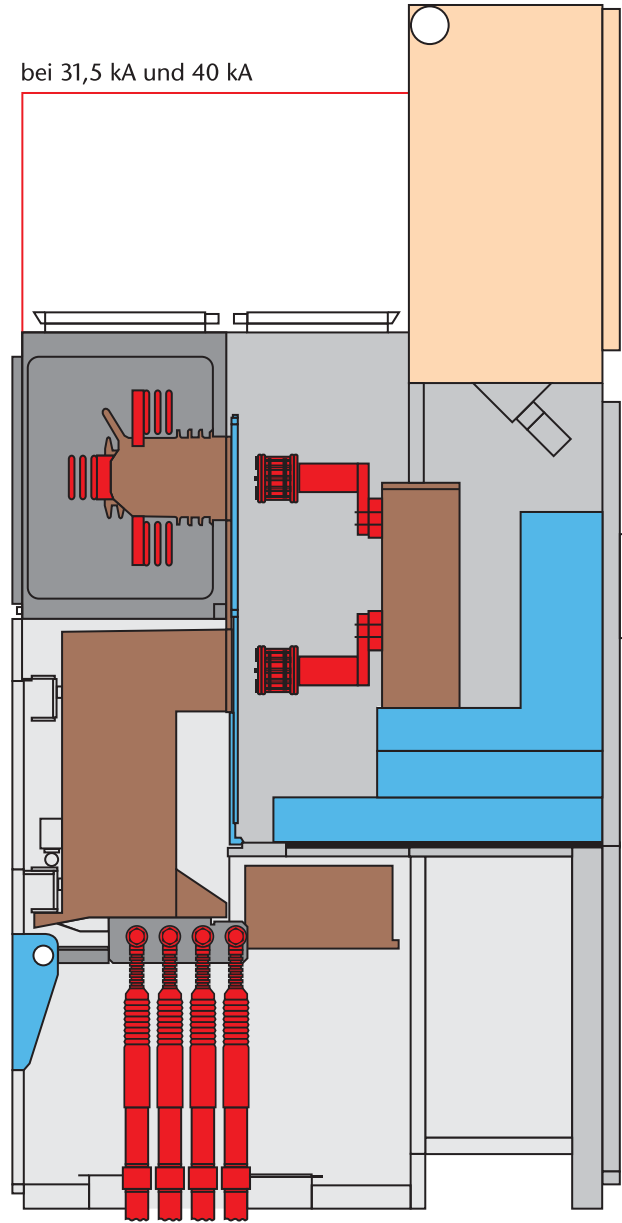
Geschäftsbereich Anlagen und Werk für Schaltanlagen

Niekamp 8, D-59399 Olfen
Telefon (02595) 3 81-0
Telefax (02595) 3 81-233
olfen@ritter-starkstromtechnik.de

Dortmund, Olfen, Wilnsdorf, Magdeburg, Berlin, Leuna, Erfurt, Erlangen, München, Nootdorp (NL)

www.ritter-starkstromtechnik.de

bei 31,5 kA und 40 kA



GT4

Technische Daten Bemessungswerte

Spannung	Sammelschienenstrom	Strom Abzweig Kupplung	Stoßstrom	Kurzzeitstrom	Kurzschlussdauer	Lichtbogendauer
12 kV	bis 3150 A	bis 3150 A	100 kA	40 kA	3 s	1 s
24 kV	bis 2500 A	bis 1600 A	63 kA	25 kA	3 s	1 s

Abmessungen

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