

RITTER
Starkstromtechnik

RITTER
Starkstromtechnik

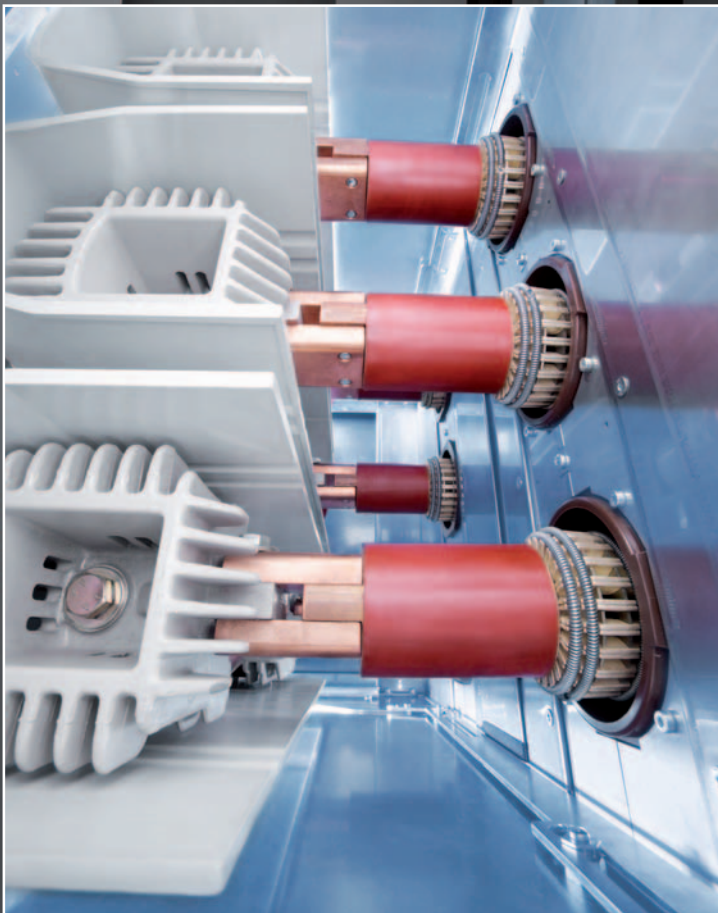


RITTER
Starkstromtechnik

Mittelspannungs-
Schaltanlage

GT4 H

Leistungsschalter-
Anlage mit Einfach-
Sammelschienen
und Einschüben;
luftisoliert,
störlichtbogengeprüft,
metallgekapselt
und geschottet;
bis 12 kV, Liste 2,
bis 4000 A
und 50 kA 3 sek,
IEC 62271-200



Einschubschaltanlage Typ GT4 H

12 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 mit integriertem Druckentlastungskanal

Anwendungsbereich

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

Feldvarianten

Vakuum-Leistungsschalter

Messfeld
wahlweise in Einschubtechnik
oder Festeinbautechnik



RITTER Starkstromtechnik GmbH & Co. KG

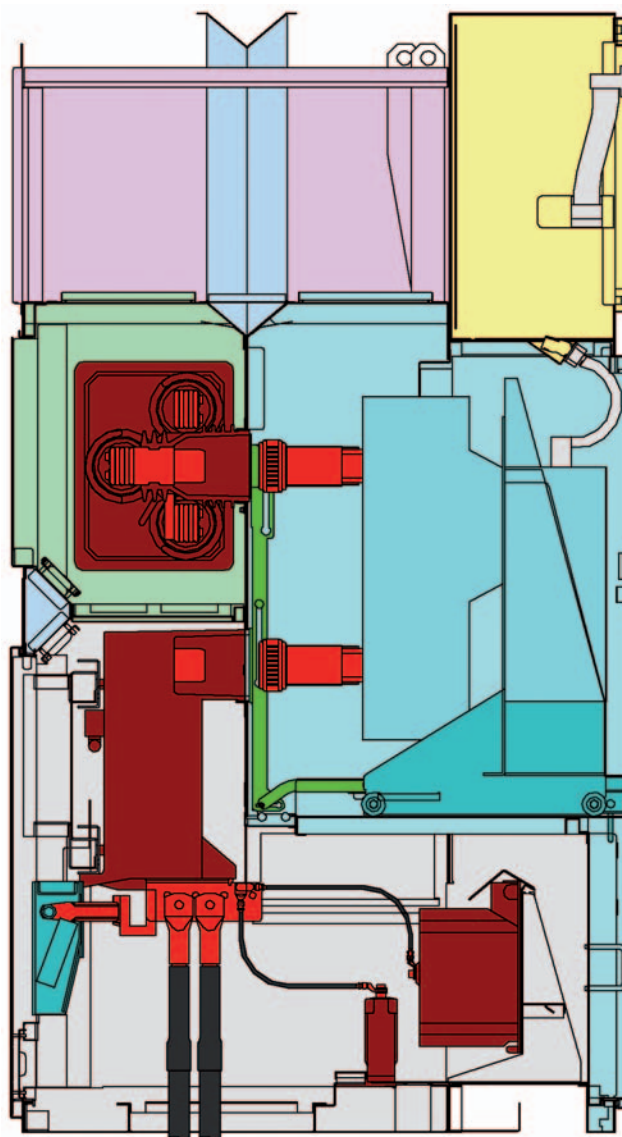
Luisengluck 20, D-44225 Dortmund (Barop)
Telefon (0231) 77 55-0
Telefax (0231) 77 55-111
dortmund@ritter-starkstromtechnik.de

Geschäftsbereich Anlagen und Werk für Schaltanlagen

Niekamp 8, D-59399 Olfen
Telefon (02595) 3 81-0
Telefax (02595) 3 81-33
olfen@ritter-starkstromtechnik.de

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

www.ritter-starkstromtechnik.de



GT4 H

Technische Daten

Bemessungs-Spannung	Bemessungs-Strom Sammelschiene	Bemessungs-Strom Abzweig- u. Kupplung	Bemessungs-Stoßstrom	Bemessungs-Kurzzeitstrom	Kurzzeitstromdauer	Lichtbogenfestigkeit
12 kV	bis 4000 A	bis 4000 A	125 kA	50 kA	3 s	1 s

Abmessungen

Nennspannung	Breite	Tiefe	Höhe
12 kV	800 mm	1250 mm	2360 oder 2660 mm