



RITTER
Starkstromtechnik



*Luftisoliert,
der Umwelt
zuliebe!*

Mittelspannungs-
Schaltanlage

GDE

Einschubschaltanlage
mit Doppel-Sammel-
schienen, Trenn-
und Leistungsschalter,
luftisoliert,
störlichtbogengeprüft,
metallgekapselt
und geschottet,
12 und 24 kV, Liste 2,
bis 3150 A
und bis 50 kA 1s,
VDE 0670 Teil 6,
IEC 60298

Doppelsammelschienen-Einschubschaltanlage Typ GDE

12- und 24 kV-Doppelsammelschienenanlage mit Leistungsschaltereinschüben und Sammelschienen-Trennschaltern und Sammelschienen-Trennschaltern bzw. Lasttrennschaltern.

Aufbau

Metallgekapselt, luftisoliert, fabrikfertig und typgeprüft. Doppelblechschottung zwischen den Feldern, mit Schottungsräumen für die beiden Trennschalter (Typ GDE-5), optional für den Leistungsschalter, den Hosenträger und den Kabelanschluss (Typ GDE-7).

Anwendungsbereich

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

Feldvarianten

Lasttrennschalter, Leistungsschalter und Vakuumschütze in Einschubtechnik; Messfelder wahlweise in Festeinbau- oder Einschubtechnik, Sammelschienen-Trennschalter fest eingebaut, wahlweise mit Hand- oder Motorantrieb.



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

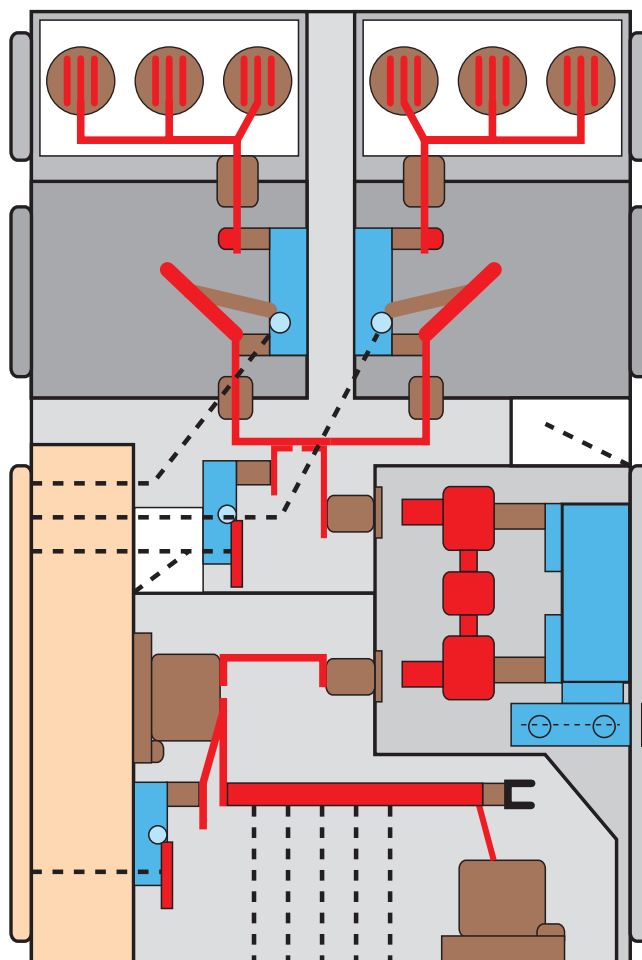
Geschäftsbereich Anlagen und Werk für Schaltanlagen

Niekamp 8, D-59399 Olfen
Telefon (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



GDE

Technische Daten

Nenn-Spannung	Nennstrom Sammelschiene	Nennstrom Abzweig und Kupplung	Nenn-Stoßstrom	Nenn-Kurzzeitstrom	Kurzzeitstromdauer	Lichtbogenfestigkeit
12 kV	bis 3150 A	bis 3150 A	bis 125 kA	bis 50 kA	3 s	1 s
24 kV	bis 2000 A	bis 2000 A	63 kA	25 kA	3 s	1 s

Abmessungen

12 kV	Breite	800/1000 mm	Tiefe	1750 mm	Höhe	3200 mm
24 kV	Breite	1000 mm	Tiefe	2400 mm	Höhe	3500 mm