



GT5

- Leistungsschalteranlage in Einschubtechnik mit Pelta-Sammelschiene
- luftisoliert ■ störllichtbogengeprüft ■ metallgekapselt und geschottet
- bis 24 kV ■ bis 3150 A und 40 kA 3s ■ IEC 62271-200
- DIN EN 62271-200 ■ VDE 0671-200 ■ DIN EN 60694

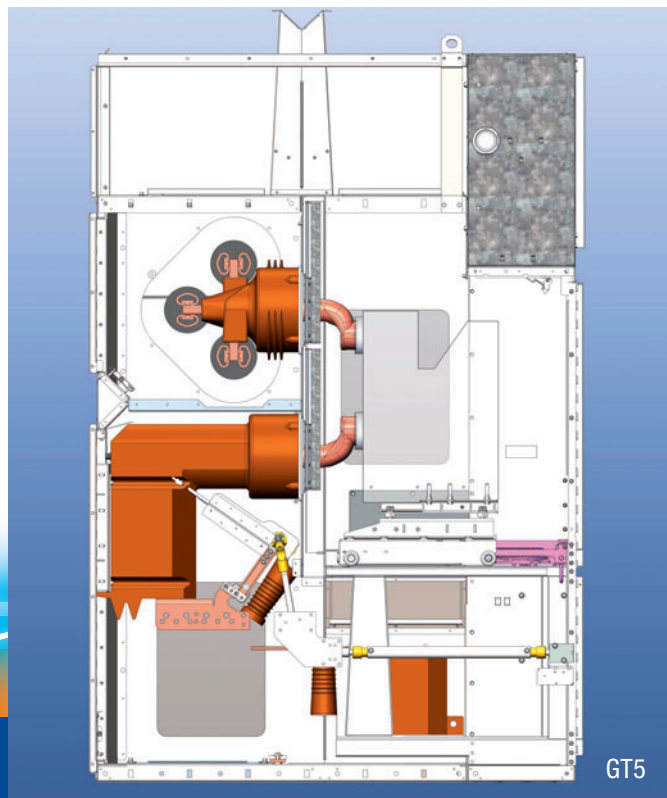
RITTER
Starkstromtechnik

Einschubschaltanlage Typ GT 5

24 kV-Einschubschaltanlage für Wand- und Freiaufstellung.

Aufbau

Metallgekapselt, luftisoliert, fabrikfertig und typgeprüft. Schottung zwischen den Sammelschienenräumen benachbarter Felder sowie dem Sammelschienen-, Einschub- und Kabelanschlussraum mit integriertem Druckentlastungskanal.



Feldvarianten

Vakuum- oder gasisolierter Leistungsschalter in Einschubtechnik. Messfeld wahlweise in Einschubtechnik oder Festeinbautechnik.

Anwendungsbereich

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

Besonderheiten:

Kleine Bauform bei hoher Leistung
Kraftlose Verriegelung
Integriertes Lüftungssystem

Technische Daten Bemessungswerte

Spannung	Sammel-schienenstrom	Strom Abzweig-Kupplung	Stoßstrom	Kurzzeitstrom	Kurzschluss-dauer	Lichtbogendauer
24 kV	bis 3150 A	bis 3150 A	100 kA	40 kA	3 s	1 s

Abmessungen

24 kV	Breite 800 / 1000 mm	Tiefe 1550 mm	Höhe 2360 – 2660 mm
-------	----------------------	---------------	---------------------



- Geschäftsbereich Anlagen und Werk für Schaltanlagen
Niekamp 8 · 59399 Olfen
Telefon (0 25 95) 3 81-0 · Telefax (0 25 95) 3 81-233
olfen@ritter.info

Erfurt, München, Trier, Nootdorp (NL)

ritter-starkstromtechnik.de