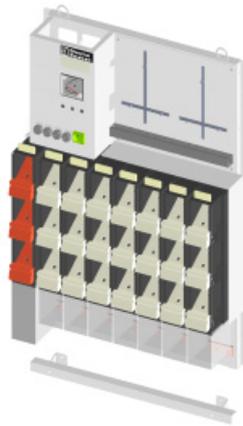
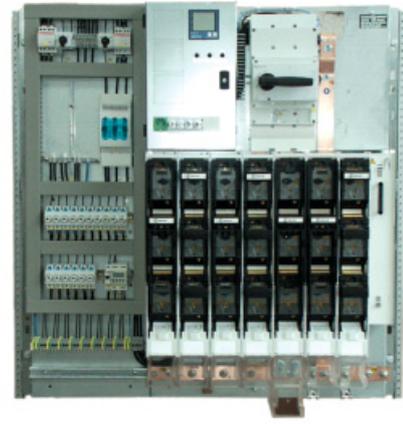
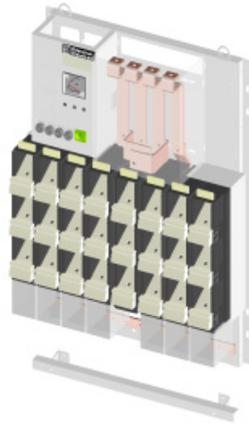


DRIESCHER

Niederspannungs - Verteilungen

- Neue Baureihe Typ D103



1600A

Moosburg • Eisleben

ELEKTROTECHNISCHE WERKE
FRITZ DRIESCHER & SÖHNE GMBH

85366 MOOSBURG • TEL. (0 87 61) 6 81-0 • FAX (0 87 61) 6 81-1 37
http://www.driescher.de

vertrieb.nsp@driescher.de



DRIESCHER - Niederspannungs - Verteilungen

entsprechend den gültigen DIN und VDE Vorschriften

• Neue Niederspannungsverteilung Typ D103 offene Bauart

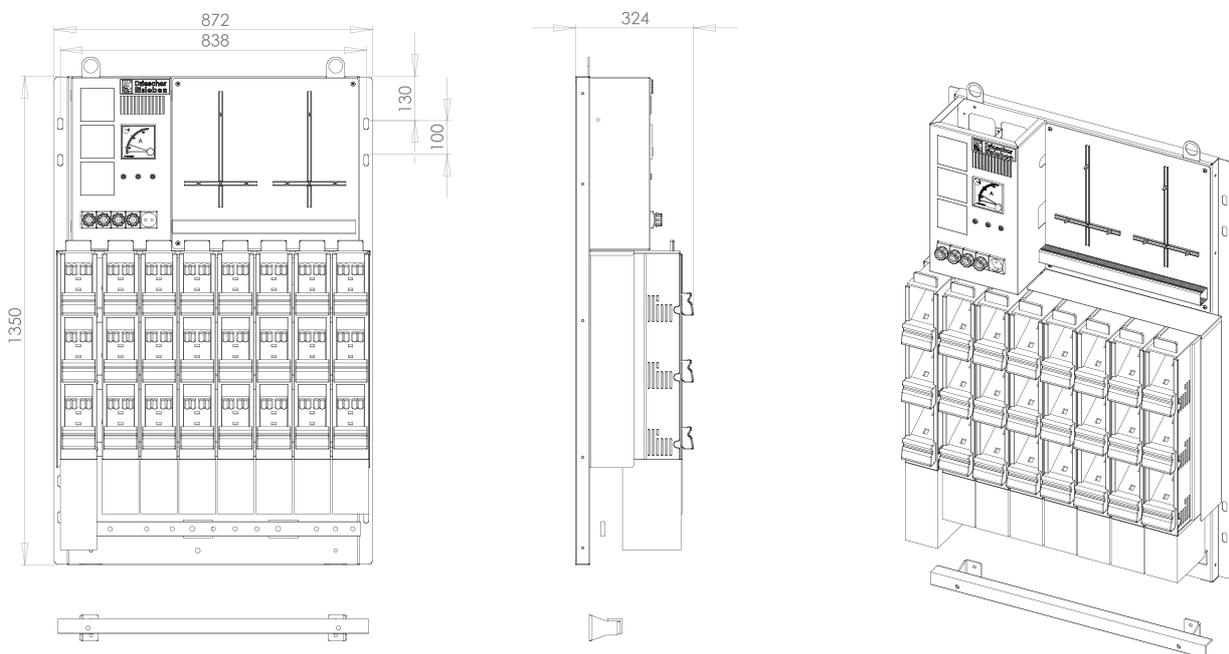
Das Niederspannungssystem D103 wurde innerhalb der Produktgruppe M100 als Modul speziell für den Einsatz in begehbaren und nicht begehbaren Netzstationen entwickelt.

Grundkonzept des Systems ist der modulare Aufbau in Form einer selbsttragenden Grundplatte aus Stahlblech.

Bei der Auswahl der Materialien wurden neueste Erkenntnisse der Störaussendung gemäß Generic Standards (EN 50081) berücksichtigt.

Die nach hinten komplett geschlossene Stahlblechrückwand bietet hierfür günstige Voraussetzungen.

Weiterhin besteht die Möglichkeit, durch den optionalen Aufbau eines profilierten Tragbleches einen Zählerschrank direkt auf der Verteilung zu montieren.



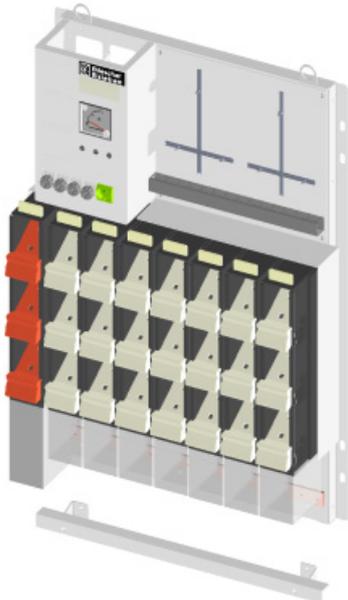
Technische Daten:

Bemessungsspannung	400/690 V
Bemessungsisolationsspannung	2500 V
Bemessungsstrom bis max.	2500 A
Bemessungskurzzeitstrom	50 kA
Bemessungsstoßstrom	105 kA
Breite:	876 mm zzgl. optional 400 mm Anbaufeld
Tiefe:	~320 mm, mit Zählerschrank 350 mm
Höhe:	1350 mm (1565 mit Standfüßen)
Arbeitstemperaturbereich	- 25 bis + 40 °C
Schutzgrad	IP 10
Schutzklasse	1

DRIESCHER - Niederspannungs - Verteilungen

entsprechend den gültigen DIN und VDE Vorschriften

• Variante 1



Einspeisung:

Sicherungslasttrennschalter Typ 403 bis 1250 A
(Trafozuleitung von unten, optional von oben rückseitig
bis max. 630 kVA)

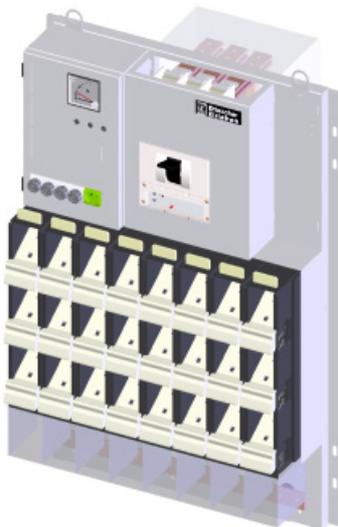
Abgänge:

Sicherungslasttrennschalter Typ 403 nach Produktliste 843
(max. 8 Abgänge auf Grundmodul möglich)

Optional:

mit Anbaufeld (beidseitig möglich) mit zusätzlich 4 Abgängen

• Variante 2



Einspeisung:

Leistungsschalter bis 1250 A (Trafozuleitung rückseitig)

Abgänge:

Sicherungslasttrennschalter Typ 403 nach Produktliste 843
(max. 8 Abgänge auf Grundmodul möglich)

Optional:

mit Anbaufeld (beidseitig möglich) mit zusätzlich 4 Abgängen

