

SCHALTANLAGE

Die EMN-Schaltanlage Typ A89 besteht aus anreihfähigen, beliebig kombinierbaren Einzelschaltfeldern. Für spezielle Anforderungen kann die EMN-Schaltanlage Typ A89 zusätzlich mit Übergabe-, Mess- und Hochführungsfeldern ausgerüstet werden.

Jedes Schaltfeld verfügt über ein eigenes Druckreduktionssystem. Die Anordnung der Antriebe und der Türanschläge kann wahlweise links oder rechts erfolgen.

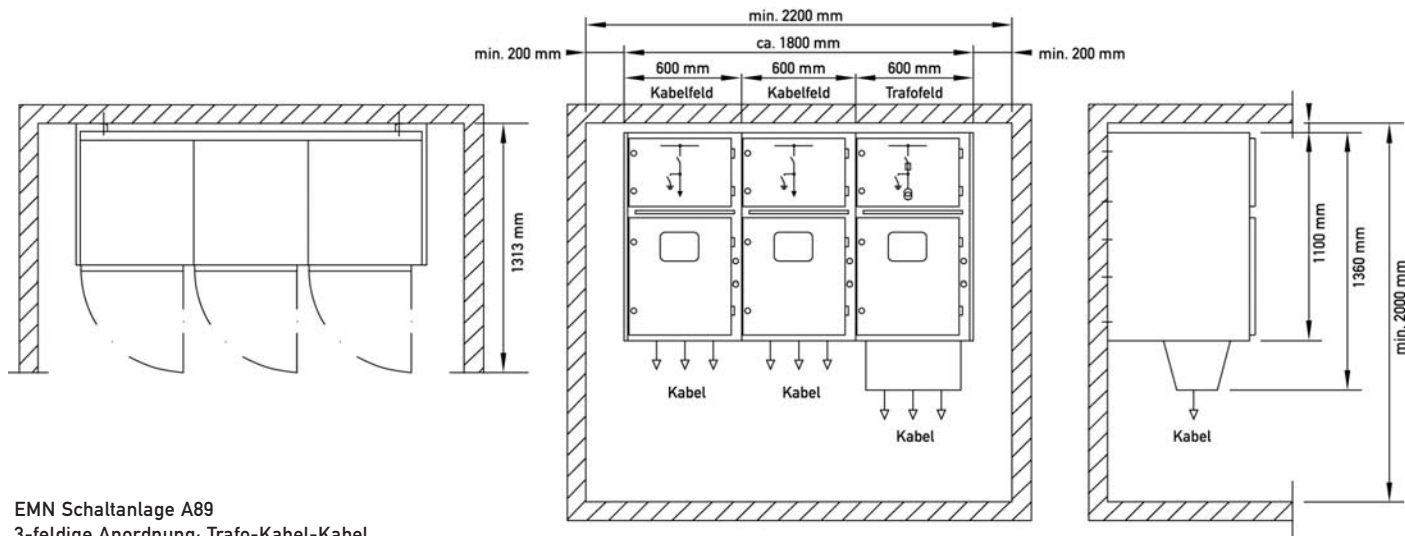
	Kabelschaltfelder	Trafoschaltfelder
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		
Breite	600 mm	600 mm
Tiefe (vormontiert)	780 mm	780 mm
Höhe	1100 mm	1360 mm
Transportgewicht	123 kg	150 kg

Für die Ermittlung der Schaltanlagenbreite sind 44 mm für die seitlichen Abschlusswände (je Abschlusswand 22 mm) zu berücksichtigen.

SCHALTGERÄTE

Fabrikat	ABB Calor-Emag	ABB Calor-Emag
Schaltgerätetyp	CK3 400 / 630 A	CS3 400 A

Lasttrennschalter und Erdungsschalter sind mechanisch gegeneinander verriegelt.



EMN Schaltanlage A89
3-feldige Anordnung: Trafo-Kabel-Kabel



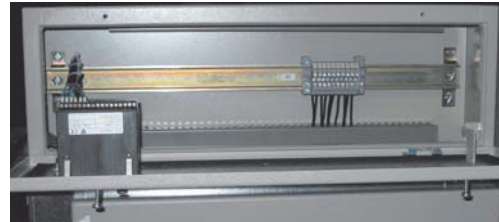
WANDMONTAGE

Der Wandmontagerahmen ist entsprechend der Feldanzahl anreihfähig. Das jeweilige Schaltfeld wird in den Wandmontagerahmen eingehängt und befestigt. Die Schaltanlagenhöhe ermöglicht die Verlegung und den Anschluss von Einleiterkabeln ohne Kabelgrube.

Eine frontseitige Abstützung der Schaltanlage ist bei ausreichender Tragfähigkeit der Wand nicht erforderlich.

Nach DIN VDE-Richtlinie 0670
Teil 601-9/84 (PEHLA-Richtlinie Nr. 4,
Ausgabe 12/84)
erfolgreich geprüft;
nach DIN VDE 0670 typgeprüft.

Niederspannungsnische optional erhältlich



EMN

KOMPAKT-STATIONEN

MITTEL- UND NIEDERSpannungs-
SCHALTANLAGEN

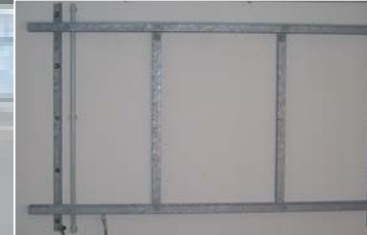
MONTAGE- UND KABELARBEITEN

A89

LUFTISOLIERTE 12-KV-LASTTRENNSCHALTERANLAGE



Wandmontage-
rahmen



4 feldige Anlage



Sammelschienen-
durchführung



Isolierende
Schutzplatte



EMN

KOMPAKT-STATIONEN

MITTEL- UND NIEDERSpannungSSCHALTANLAGEN

MONTAGE- UND KABELARBEITEN

ELEKTRO-MONTAGE-NORD

Ing. Rudolf Thederan KG (GmbH & Co.)

Bahnstraße 17 · 21039 Börnsen

Tel. 040/72 90 80-0 · Fax 040/72 90 80-80

E-Mail: emn@emn-boernsen.de · www.emn-boernsen.de

KABELSCHALTFELD

- 1 Tür Sammelschienenraum
- 2 Tür Schaltgeräteraum
- 3 Haken für Hinweisschilder
- 4 Einsteckrahmen für Zielbezeichnungsschild
- 5 Antriebe für Lasttrenn- und Erdungsschalter
- 6 Abschließmöglichkeit durch Vorhängeschloss
- 7 Erdschlussmessbuchse Kurzschlussanzeiger
- 8 Erdungsglasche
- 9 seitliche Abschlusswand



TRANSFORMATORSCHALTFELD

- 1 Sammelschiene
- 2 Druckentlastungsöffnung
- 3 Schutzplattenführung
- 4 Sicherungslasttrennschalter
- 5 Sichtfenster aus Verbundglas
- 6 Antriebswellen
- 7 HH-Sicherungseinsatz
- 8 Erdungsschalter