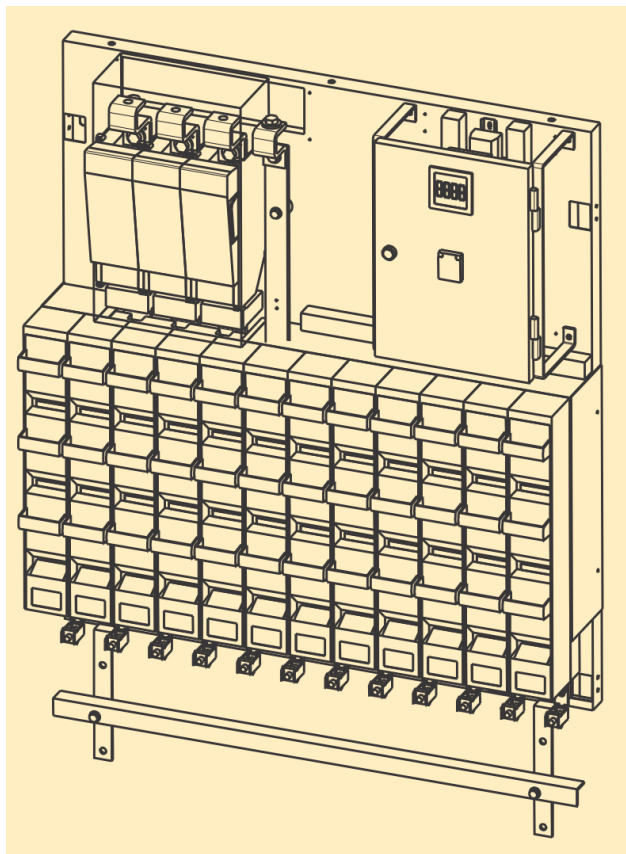


Vermogensschakel- en verdeelinrichtingen Volgens IEC/EN 61439-2



Product beschrijving

Kant en klare laagspanningsverdeelinrichting (Vermogensschakel- en verdeelinrichtingen) voor gebruik bij de opwekking, transmissie en distributie van elektrische energie tot een nominale spanning van 1000VAC of 1500VDC bestaat uit een railsysteem met beveiligingsinrichtingen (bv. mespatroon lastlastscheiderstroken, mespatroonlastscheiden, vermogen schakelaars) voor aankomst en vertrekken.

Op aanvraag kunnen extra meet- of weergave toestellen voorzien worden.

Toepassingsgebied

Vermogensschakel- en verdeelinrichtingen worden meestal gevoed door een transformator en gebruikt als een energie verdeelinrichting bij distributienetbeheerders of in de industriële sector, alsook bij PV installatie.

Frequent voorkomen nominale stromen : 630-800-1000-1250-1600A.

Basisontwerp : Open verdeelsysteem met steunplaat van plaatstaal voor niet-toegankelijke stations (compacte stations) – hoogte 1350 mm.

Hoofdzetel Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Strasse 7
D-65343 Eltville am Rhein

Tel: +49/6123 604-0
Fax: +49/6123 604-730
E-Mail: sales@jeanmüller.de
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor Nederland

Contact
Dhr. Bert Makkinga

Tel. ++31 (0) 38 4553070
Fax: ++31 (0) 38 4541203
E-Mail: nederland@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.nl

Verkoopkantoor België
Bureau de vente Belgique
Contact
Dhr. Jan Van Nieuwenhuyse

Tel: +32 (0) 474 47 55 26
Fax: +32 (0) 51 69 47 68
E-Mail: belgie@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.be

Normvoorschriften

- IEC 61439-1 Laagspanningsschakel-en-verdeelinrichtingen – algemene regels
- IEC 61439-2 Schakel- en verdeelinrichtingen voor laagspanning : Vermogensschakel- en verdeelinrichtingen voor geïnstrueerde personen

Productvoordelen

- Bouw volgens de eisen van de klant
- Voeding met mespatroon lastscheiderstoken, lastscheiders of vermogen schakelaars
- Montage op steunplaat van plaatstaal voor verhoogde elektromagnetische compatibiliteit
- Vertinde E-Cu stroomrails
- Hoge contactbescherming door geoptimaliseerde afdekkingen
- Volledige uitbreidbaarheid zonder tussenruimtes
- Aanpasbare transformatorvelden
- Modulair ontwerp
- Zelfdragende constructie van gegalvaniseerd plaatstaal
- Geïntegreerde wandmontage
- Meetvelden kunnen individueel worden uitgerust
- Open verdeelsysteem

Uitvoering V1122707

- Laagspanningsverdeelinrichting voor compacte stations - hoogte 1350 mm
 - o 1600A
 - o Nominale vermogenstransformator: 1000kVA
 - o Nominale stroomtransformator: 1443A
 - o Aankomst (vertrek PV-installatie): mespatroon lastscheider grootte 4a (Ie 1600A) op zekeringen gG of op nulmessen TM4a/1600A/VERZILVERD (35kA 1s)
 - o Transformatorvoeding: doorvoer bovenaan links.
 - o Vertrekken (Aankomsten PV-installatie) (aansluitingen onderaan): 12 mespatroon lastscheiderstroken grootte NH-2 met V-type mantelklem inlegklem KM2G-F 25 tot 240 mm² sm (op aanvraag grootte NH-1; bout voor kabelschoen).
 - o Meetveld met PL-Novameter en contactdoos met randaarde.

Hoogte 1350 mm					
Aankomst	Aantal vertrekken	Afmetingen [mm]	Railsysteem	PEN	Ref.Nr.
LTL4a-3x3/9/1600A	12	13 50x1200x315	80x10	60x10	V1122707

Onder voorbehoud van technische wijzigingen / *Sous reserve des changements techniques*

Hoofdzetel Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Strasse 7
D-65343 Eltville am Rhein

Tel: +49/6123 604-0
Fax: +49/6123 604-730
E-Mail: sales@jeanmüller.de
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor Nederland

Contact
Dhr. Bert Makkinga

Tel. ++31 (0) 38 4553070
Fax: ++31 (0) 38 4541203
E-Mail: nederland@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.nl

Verkoopkantoor België

Bureau de vente Belgique
Contact
Dhr. Jan Van Nieuwenhuysse

Tel: +32 (0) 474 47 55 26
Fax: +32 (0) 51 69 47 68
E-Mail: belgie@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.be