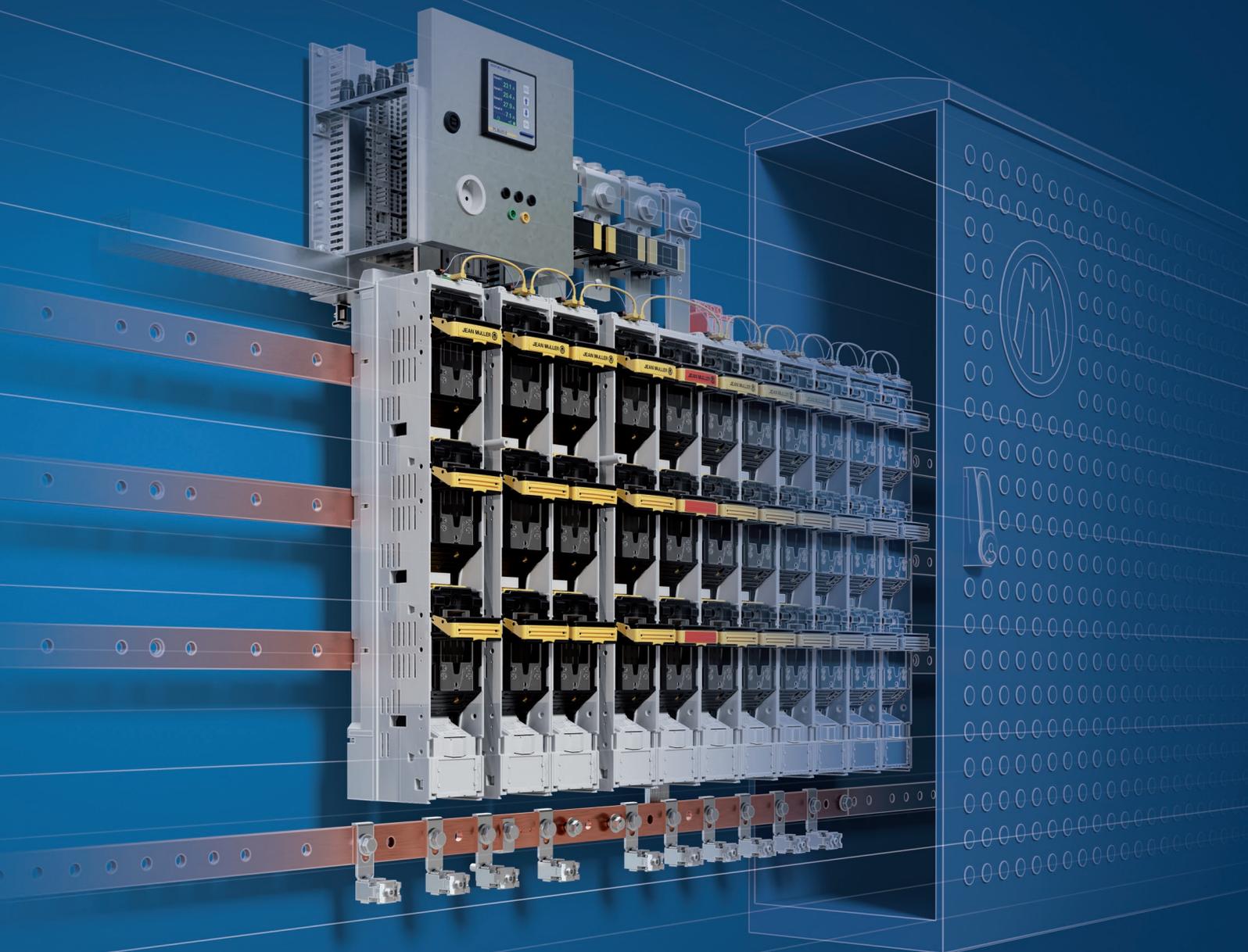


INTELLIGENTE NIEDERSPANNUNGSVERTEILUNGEN

Kundenspezifische Lösungen im Bereich Verteilerbau



Kundenspezifische Komplettlösungen – Alles aus einer Hand

Produkt-Definition

- Niederspannungsverteilungen (Schaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439 Teil 2 bzw. Teil 5) sind komplett anschlussfertige Systeme zur Verwendung bei der Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie bis zu einer Bemessungsspannung von 1000V AC oder 1500V DC.

Einsatzbereich

- Einsatz in Ortsnetzstationen oder Kundenstationen der Industrie, z. B. PV-Anlagen
- Versorgung direkt vom Transformator (bis 1250kVA 400V oder 2500kVA 800V)

Grundbauformen

- Offene Bauform mit Blechtrageplatte für begehbare oder Kompaktstationen
- Geschlossene Bauform (Blechverkleidung für erhöhten Berührschutz) für begehbare Stationen

① Instrumententafel

- Tafleinbaumessgerät, z. B. PLMulti-II plus
- Synchronisationsbuchsen, Abgriff vor oder hinter Einspeiseschalter
- Servicesteckdose
- Sekundärtechnikbereich für Vorsicherung, Sync-Buchsen, Servicesteckdose, Stationsbeleuchtung usw.
- Optional: Überspannungsschutz nach Kundenwunsch

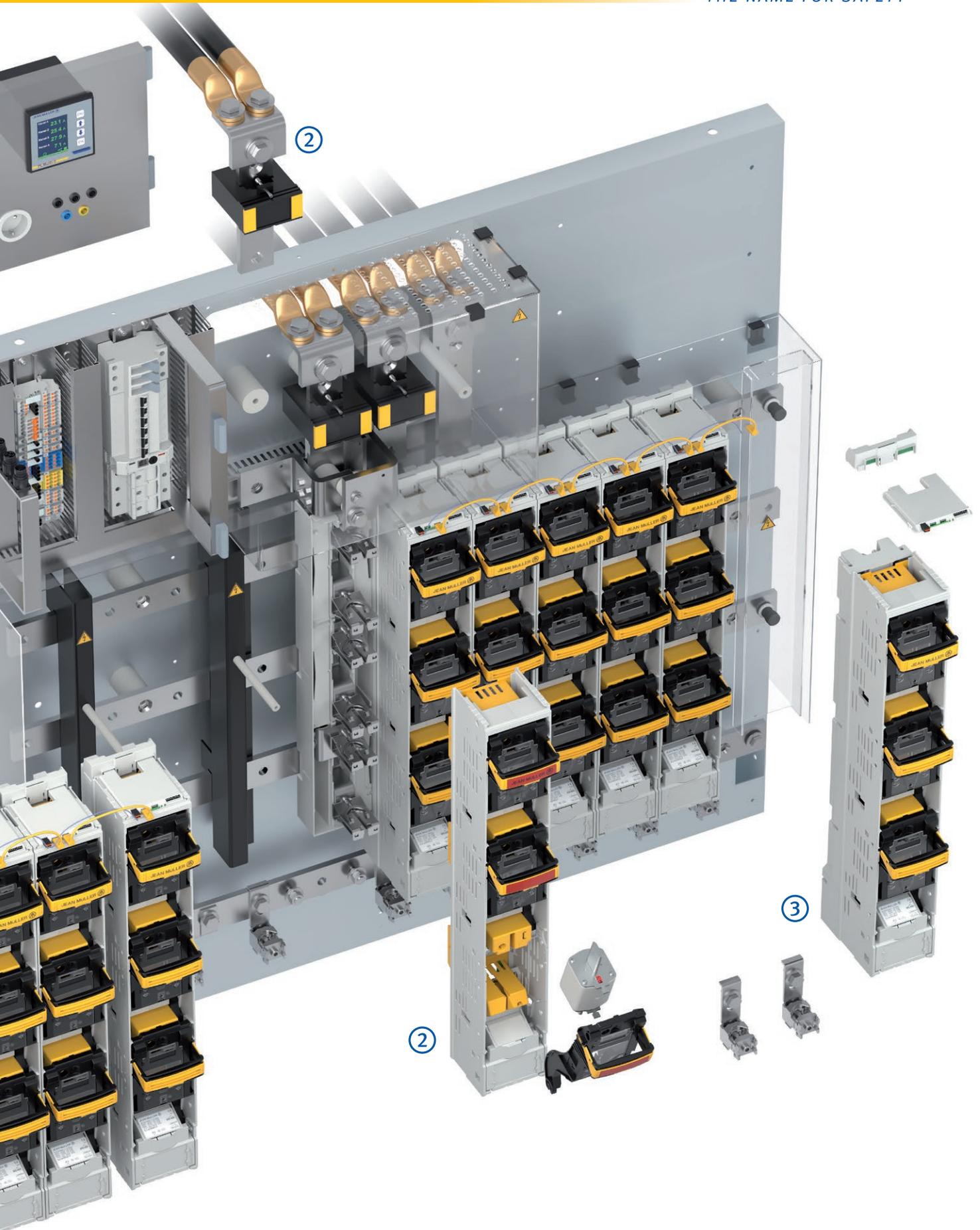
② Einspeisung

- NH3-Lastschaltleiste 910A oder NH4a Lasttrennschalter bis 1600A oder Leistungsschalter bis 2000A
- Aus verschiedenen Richtungen z. B. oben hinten (wie im Bild), oben (von der Decke) oder unten
- Anschluss über Kabelschuh oder Direktanschlussklemmen
- Messung Gesamtstrom vor oder hinter Einspeiseschalter über Wandler möglich

③ Intelligente Lastschaltleiste

- Hohe Kompatibilität
- Variante ModBus RTU mit offenem Protokoll
- Variante CAN Bus zur Anbindung an PLVario-System
- Kompatibilität zu Fremdsystemen durch variable Datenübertragungsrate
- Platz- und zeitsparend
- Geringer Verdrahtungsaufwand, nur Module und N-Leiter verbinden, fertig
- Einfache Adressierung über DIP-Schalter
- Konfiguration am PC





Weitere Produkte



Stromverteilungskomponenten für NH-Systeme
NH-Sicherungsleisten
NH-Sicherungslastschaltleisten
NH-Sicherungslasttrennschalter
C|O|S|M|O® – Sammelschienensystem 60 mm
Klemmen



TOKEO
TOKEO Gr. 1-3
TOKEO mit Wandlern
TOKEO mit PLPlano
TOKEO mit ES00
Zubehör



PLPlano
Smarte Komplett-Lösung
zur Energiedatenerfassung



PLVario-II
Das neue Energie-Monitoringsystem



Sicherungen für die Nieder- und Hochspannung
NH-Sicherungseinsätze
Sicherungen für die Photovoltaik
Halbleiterschutzsicherungseinsätze
NH-Sicherungsunterteile
D-Sicherungen
IKUS HH-Sicherungseinsätze



Gehäusetechnik für die Energieverteilung
Hausanschlusstechnik
Verteiler- und Geräteschränke