

ALPHA DIN Wandlerschränke

Komponenten für PV-Applikationen – modular und flexibel im Einsatz

SIEMENS

ALPHA DIN WANDLERSCHRÄNKE

Musterverteiler für Erzeugungsanlagen

Kabeleinführung einspeiseseitig
Leiteranschluss / Rahmenklemmen

Zählerplatzaufbau nach TAB

Überspannungsschutz Typ 1+2
Siemens 5SD7444-1

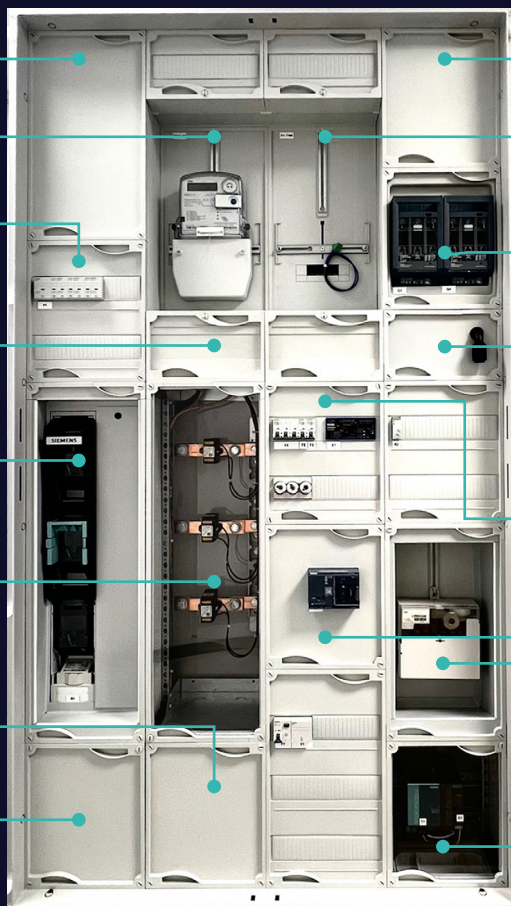
Wandlertrennklemmen nach TAB NORD

Sicherungslasttrennleiste 250A
Siemens 3NJ4123-3BT01

EVU konforme Messung SKII
Wandlerlaschen 300x170x10mm
Einbausatz 8GK4840-2KK10

Raum für Zusatzanwendungen
RfZ-Feld 150mm
Einbausatz 8GK4510-1KK01

Anschlusspunkt
Zählerplatz APZ-Feld
Einbausatz 8GK4510-1KK00



Kabeleinführung abgangsseitig
Leiteranschluss / Rahmenklemmen

Tarifschaltgerät Netzbetreiber
Modem vom EVU

Sicherungslasttrennschalter bis 125A
Siemens 3NP1133-1CA20

Türeinbausatz
Für Leuchtmelder, Drucktaster

NA-Schutz
ZIEHL UFR1001E

Kompaktleistungsschalter
Siemens 3VA1225-4EF32-OAA0 mit
Motorantrieb 3VA9257-0HA20

Funk-Rundsteuerempfänger
Fernwirktechnik Energieversorger

Spannungsversorgung 24V
Siemens SITOP 6EP1333-1LB00 mit
Puffermodul 6EP1961-3BA01

Beispielkonfiguration

ALPHA DIN 630 für Nennstrom 250A, Schutzklasse 2 im Raum
MITNETZ Strom in Kooperation mit eWerk Schaltanlagenbau
www.e-werk-schaltanlagenbau.de

- Individuell konfigurierbar für die Anforderungen der lokalen EVUs
- TAB-konforme Bausätze
- Vormontiert bestellbar & farblich individuell anpassbar

Kontaktieren
Sie uns



Siemens AG
Siemens Deutschland
Smart Infrastructure
Siemenspromenade 2
91058 Erlangen
Deutschland

SIEP-B10526-00-00DE
© Siemens 2026

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.