



Cellpack Power Systems AG

Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen
powersystems.cellpack.com

Elektrotechnische Dokumentation

Firma / Kunde

GOFAST AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren

Anlage
Objekt

Niederspannungs-Schaltgerätekombination (NSK)
TS Gofast Uznach
8730 Uznach

Auftragsnummer
Dokumentennummer
Dokumentationsstand
Revision

256122
5201
Offerte / Ansicht NSV

Anzahl der Seiten 17

Datenblatt

Bemessungswerte

Bemessungsspannung

Bemessungsfrequenz

Bemessungsstrom

Bemessungsstossstromfestigkeit

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit

IP-Schutzgrad Front

Norm

Un

fn

InA

l_{pk}

l_{cw}

IPXXB

EN 61439-5

=

=

=

=

=

400V

50Hz

2310A

84kA

40kA(1s)

Schrank

Fabrikat

Farbe

Sockel

Schwellen

Abdeckung

Hager mes M-R

RAL 7035 Lichtgrau

ohne

nicht demontierbar

transparent

Cu-Sammelschiene

Polleiter

Schutzsystem

PEN/N

PE

gemäss Schema

TN-C-ZEP

Flach-Profil 2x100x10mm

isoliert montiert

Flach-Profil 50x10mm

nicht isoliert montiert

Feldbeschriftung (Schwarz)

Feld 1:

Feld 2:

Feld 3:

ABGÄNGE

TRAFO 1

ABGÄNGE

ohne Blindschaltbild

Weitere Einbauten

gemäss Schema + Artikelstückliste

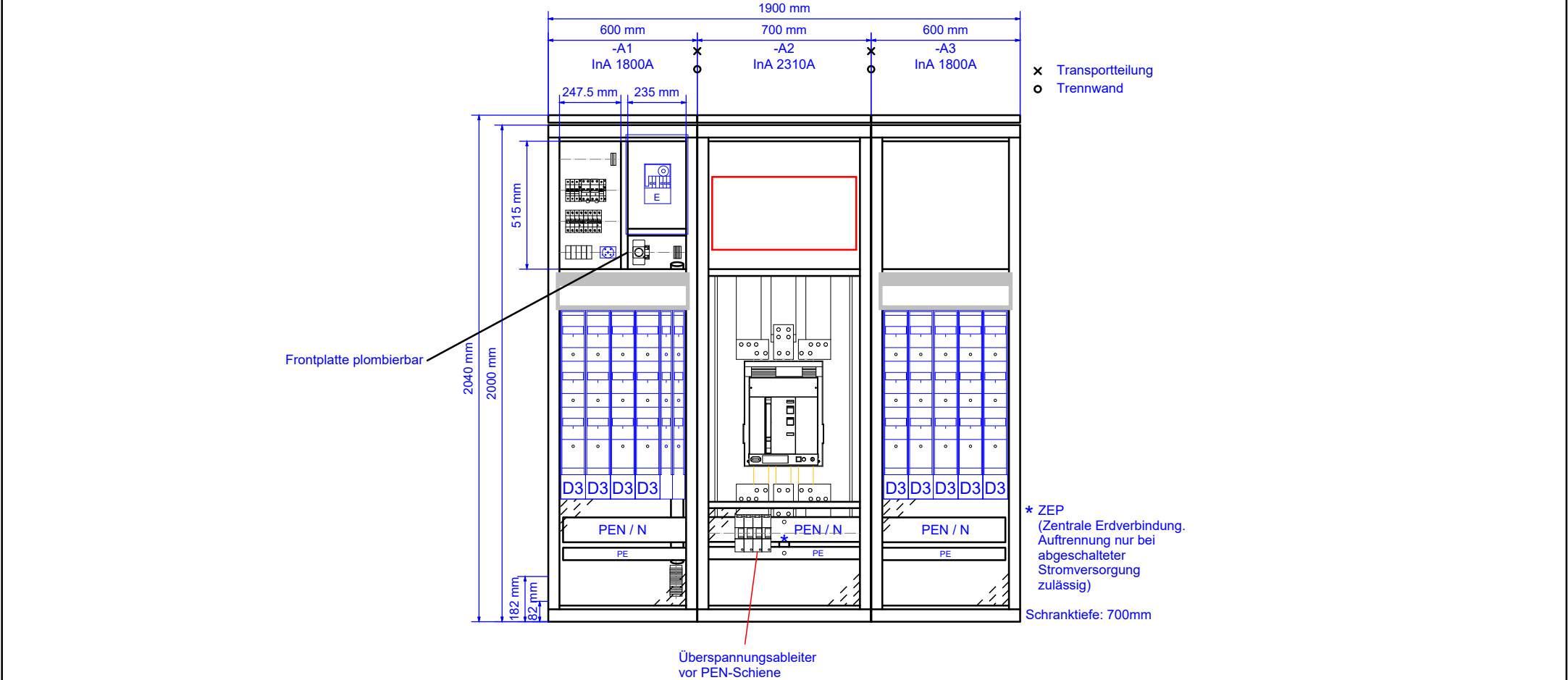
Bemerkungen

SL Gr. 3 Inc= 570A
Beim Schaltgriff: gG 630A 400V

EW Norm

Bei PEN-Schiene 2 Loch pro Abgang
Bei PE-Schiene 1 Loch pro Abgang

Copyright © 2022 Cellpack Power Systems AG / All rights reserved

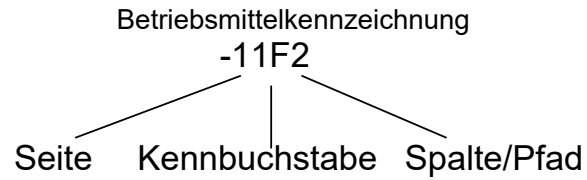


Allgemeine Hinweise

Referenzkennzeichnung und Dokumentation

Projektstruktur

Projektname
 = Anlage (Funktion)
 + Einbauort (Feld)
 - Betriebsmittel (BMK)
 & Dokumentenart
 Seitenname



Sicherheitshinweis

Gefahr

Elektrischer Schlag führt zu schweren Verbrennungen und lebensgefährlichen Verletzungen.

-> Installation und Bedienung nur durch Elektrofachkraft

1. Freischalten
2. Gegen Wiedereinschalten sichern
3. Spannungsfreiheit feststellen
4. Erden und Kurzschliessen
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken

| = Anlage (Funktion) | | +Einbauort (Feld) | | -Betriebsmittel (Kennbuchstabe) | |
|---------------------|---------------|-------------------|--------|---------------------------------|---|
| 5001 | NS-Verteilung | A1 | Feld 1 | A | Gerätekasten |
| | | A2 | Feld 2 | E | Beleuchtung |
| | | | | F | Schutzeinrichtung, Sicherungen, Schaltleisten |
| | | | | H | Meldeeinrichtung (optisch, akustisch) |
| | | | | K | Relais, Zeitrelais |
| | | | | M | Motoren |
| | | | | P | Messgeräte |
| | | | | Q | Leistungsschalter, Lasttrenner, Schütz |
| | | | | S | Schalter, Wähler |
| | | | | T | Transformatoren, Stromwandler |
| | | | | X | Klemmen, Stecker, Steckdosen |

| Änderung | Datum | Name | Gez. | Name | Datum |
|----------|-------|------|----------|------|------------|
| | | | Gez. | sam | 15.07.2025 |
| | | | Gepr. | | |
| | | | Freigabe | | |