

Gemäß IEC 61439-2 nicht laienbedienbar

InA. Gerätekombination 500 A

VNB-Genehmigung erforderlich

Wandlerrmessung-Verdrahtung:
Spannungspfade L1/L2/L3:
bis Sich.-element: NSGAFOU 2,5/3KV
von Sich.-element bis WZ-pl.: NYY-J 5x2,5mm² sw
Strompfade L1/ L2/ L3:
Verdrahtung Stromwandler : NYY-J 7x4,0mm² sw

VNB-Beist. 1xSatz Stromwandler

Photovoltaik-Schrank-Kombination: 1x Typ A880-3 // 1x Typ A880-1

Schutzklasse II / Schutzart IP44 / RAL 7035 / Gerippte Oberfläche
Mit je 1xDoppelschloss inkl. je 1xProfilhalbzylinder

Legende Schrank 1

- 2x Sich.-Lastschaltleiste 400A, NH2, 1pol.-schaltbar ; mit V-Klemmen
V-Klemmen Anschluss Alu mm 35-240 mm², re 35-150 mm², sm 35-240 mm², se 50-240 mm²
(2x Zugang VNB)
1x Leerplatz 100mm (Vorbereitung für 1x NH00-SiLS als Vorsicherung USS)
 - Wandlerfeld best. aus:
Sammelschienensystem 4x 60x10mm E-Cu, verz.
3xWandlerl. Schleswig-Holstein (250/130; 60x10mm E-Cu, verz.)
montiert auf Stützer mit Stehbolzen
1x Wandlerfeldabdeckung plomb.
- Aufsteckstromwandler VNB-Beistellung**
1x Sicherungselment D01 3-pol. für Spannungspfad 10A
Spannungspfad: NYY-J 5x2,5mm² sw
Strompfad: NYY-J 7x4mm² sw
- Steuerfeld ca. 600x250 (offene Bauform, Dach über dem Feld) bestückt:
5x Sich.-Element E14/1, (Si 6A): Messung/Netzgerät/Steuerung
1x Netz-Anlagenschutz-Relais ZIEHL UFR1001E
1x Monofunktions-Zeitrelais anzugsverzögert 24VDC
1x Netzgerät ABL7RM24025 Schneider Electric
Prüfklemmen

- Kuppelfeld bestehend aus:
1x Lasttrenn-Schalter TmaxT5D630, 3-Pol
inkl. Unterspannungsauslöser 24VDC, Motorantrieb 230VAC
Hilfkontakte 24VDC
Sammelschienensfeld 100mm bestückt mit:
2x NH2-Trenner, Baugröße 2, 3 polig, 1x3-polig schaltbar, montiert auf Adapter
Abgang 1x M10, Kabelschuh
1x Berührungsschutzabdeckung PVC Farbe Grau
- zusätzliche Hutschiene TS35 (für Überspannungsschutz)
(ohne weitere Verdrahtung)

6) Schaltplantasche A4

7) Doppelschloss inkl. 1xProfilhalbzylinder

Legende Schrank 2

6) Schaltplantasche A4

7) Doppelschloss inkl. 1xProfilhalbzylinder

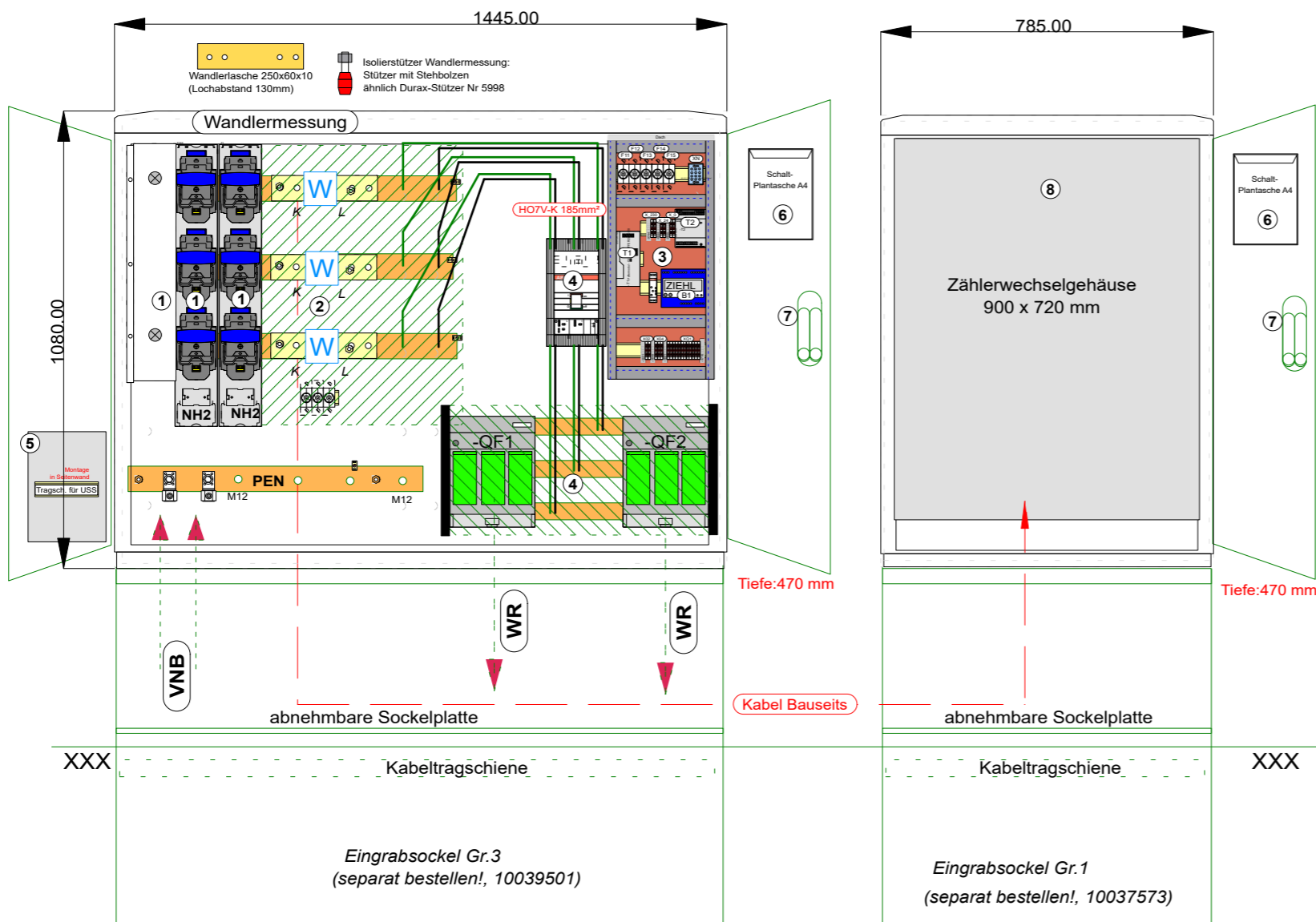
8) 1x Zählerwechselgehäuse 900 x 720 mm, ZS000030 / 01 von EBG
Maße: H = 900mm / B = 720mm / T = 225mm
inkl. Montageplatte für Zählermontage
Nicht enthalten: Prüfklemmen, Spannungspfadssicherung, Abdeckung

SCHRANK 1

10051489

SCHRANK 2

10051485



We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© ELSTA Mosdorfer GmbH

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© ELSTA Mosdorfer GmbH

Schleswig Holstein Netz - PV-Anlage InA=500A

ELSTA MOSDORFER GmbH
www.elsta.com

Maßstab

Aufbauplan

				Datum	Name	Artikelnr.: SET 10051490
				Bearbeiter	A. Brandstätter	Dateiname: PV_A880_500A_VOLL_SHNETZ
				Geprüft		Referenz zu Projekt:
				Norm		Blatt
				Ursprung		1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Erstellt durch	A. Brandstätter