

Firma / Kunde:

Projektbeschreibung:

Sach.-Nr.: 60-6131-B

Kundenkennung

Plannummer

Typ : KAC-NA-NS-000-00-00-DE

Typ Beschreibung: NA-Schutz mit USV und Platzreserve für Direktvermarktung

Hersteller (Firma)	Klein GmbH	Projektverantwortlicher	mthewalt
Projektname	60-6131-B		
Erstellt am	18.07.2023	von	mthewalt
Bearbeitet am	21.07.2023	von	mthewalt
Geprüft am	18.07.2023	von	

&EAB/1

Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)	Sach.-Nr.:	Kundenkennung
	60-6131-B	

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zuwiederhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt am	Bearbeitet am	Bestätigt	Normblatt:	=	Blatt	1
18.07.2023	21.07.2023	23.03.2023	IKLSAL_FN1_002	+	Seite Struktur	1 / 1
Von: mthewalt	Von: mthetard	Von: cklein	Formular: IKLSAL_F26_001-2	& EAA	Seite Projekt	1 / 33

# ALLGEMEINE HINWEISE TECHNISCHE DATEN

Format A4

## Technische Daten

Netzform		TNS
Bemessungsspannung	Un [V]	230 / 400
Bemessungsisolationsspannung	Ui [V]	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp [kV]	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icu [kA]	10
Bemessungsleistung	P [kVA]	
Bemessungsstrom	In [A]	16
Bemessungsfrequenz	fn [Hz]	50
Anzahl der Eingänge		1
Anzahl der Ausgänge		1
Sammelschienensystem / Sammelschienensystem PE		??x??mm / ??x??mm

## Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe über Meeresspiegel	NN [m]	2000
Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	ULuft [%]	95
Maximale zulässige Umgebungstemperatur	ta max. [°C]	40
Minimal zulässige Umgebungstemperatur	ta min. [°C]	-20
Verschmutzungsgrad		2

## Gehäuse Daten

Material	Stahlblech Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung, RAL7035, IK10
Verschlussysteme	Doppelbartschloss
Schutzart	Schutz durch Erdung
IP-Schutzart	IP43

## Allgemeine Informationen



Ortsfest oder Ortsveränderbar	Ortsfest
Verwendung durch Fachkraft oder Laie	Nur Fachkraft
Innen- und Außenaufstellung	Innenaufstellung
UV-Beständigkeit	JA
CE-Konformität	JA
Normung	Angelehnt an EN 61439-1 und EN 61439-2
	VDE-AR-N 4105:2018-11

&EAB/1

3

Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)

Sach.-Nr.:

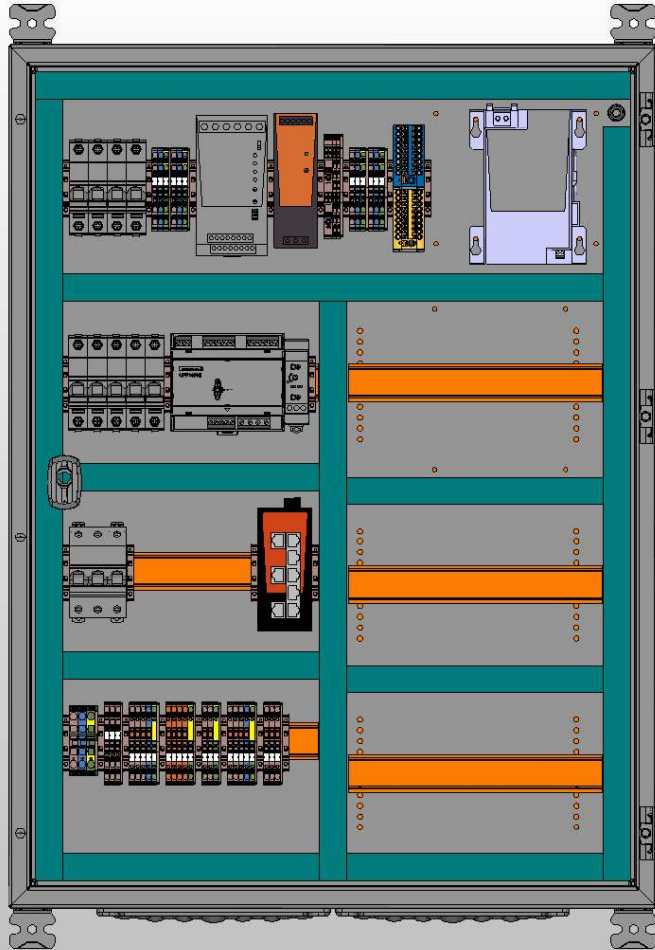
Kundenkennung

60-6131-B

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zuwiederhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

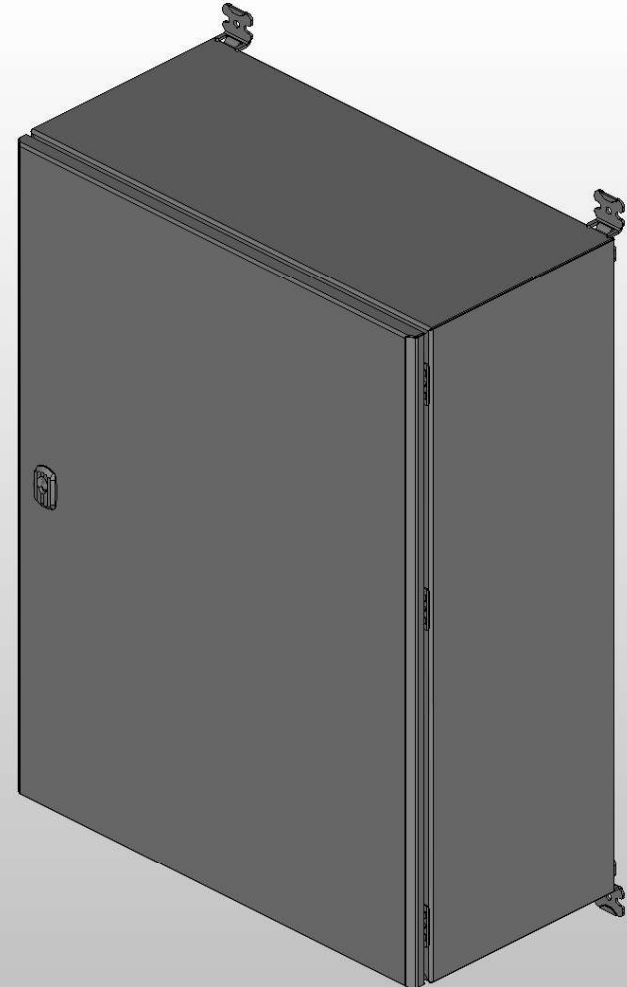
Erstellt am	Bearbeitet am	Bestätigt	Normblatt:			Blatt	1
18.07.2023	21.07.2023	23.03.2023	IKLSAL_FN1_001	=		Seite Struktur	1 / 9
Von: mthewalt	Von: mthetard	Von: cklein	Formular: IKLSAL_F26_005-2-C	+		Seite Projekt	3 / 33
				&	EAC		

# Aufbauübersicht +UC01



Aufbauübersicht +UC01

Montageplatte mit Geräten



Aufbauübersicht +UC01

Gehäuse

&EPC/3

2

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zuwiederhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt am	Bearbeitet am	Bestätigt	Normblatt: Formular:	Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:	Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)	Blatt
18.07.2023	21.07.2023	23.03.2023	KLSA_FN1_001-C	60-6131-B			1
Von: mthewalt	Von: mthewalt	Von: cklein				= -> & ETB	Seite Struktur 1 / 3 Seite Projekt 19 / 33

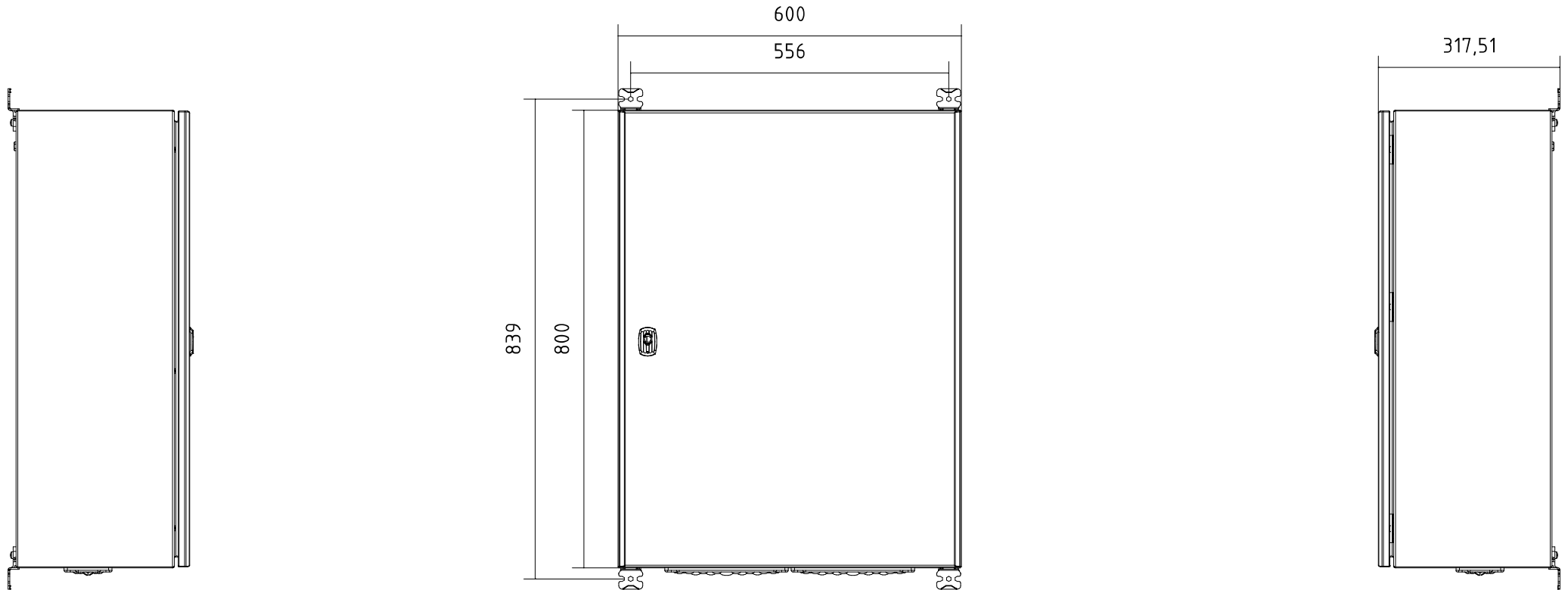
# Abmessungen

Format A4

Links

vorne

Rechts



1

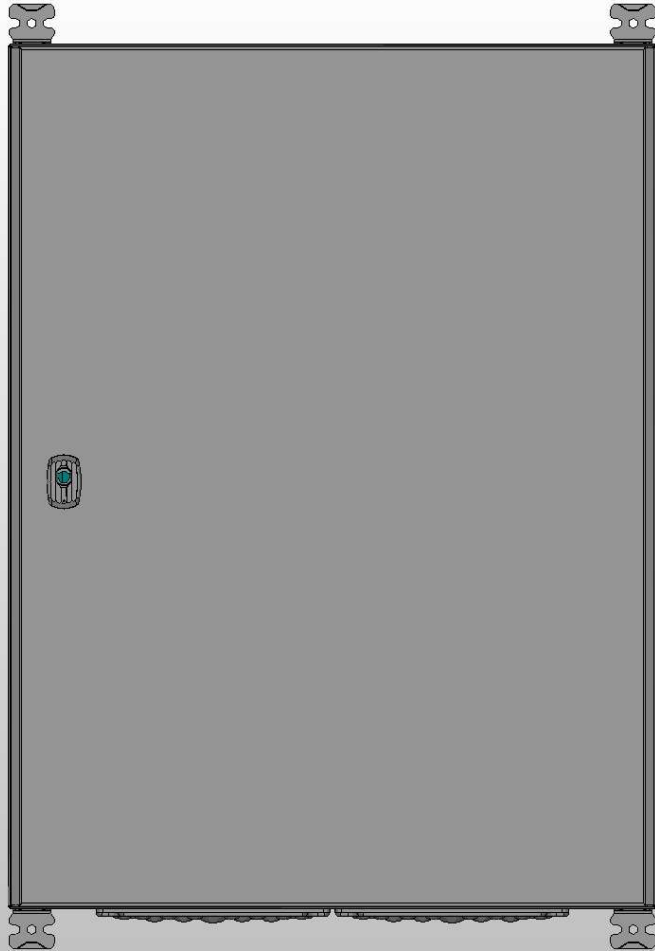
3

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

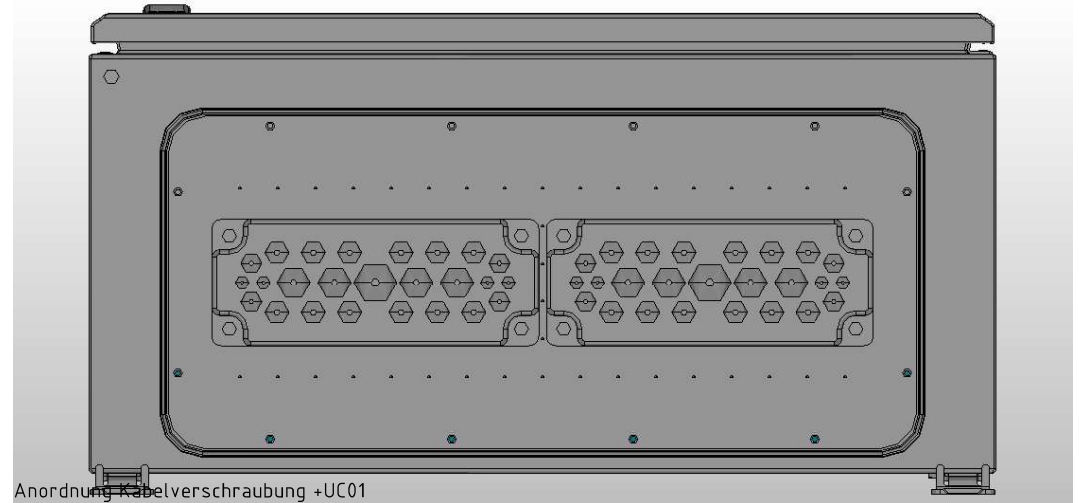
Erstellt am	Bearbeitet am	Bestätigt	Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:	Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)	Blatt
18.07.2023	21.07.2023	23.03.2023	60-6131-B			2
Von: mthewalt	Von: mthewalt	Von: cklein		Normblatt: Formular: KLSAL_FN1_001-C		= -> & ETB

# Anordnung Kabelverschraubung +UC01

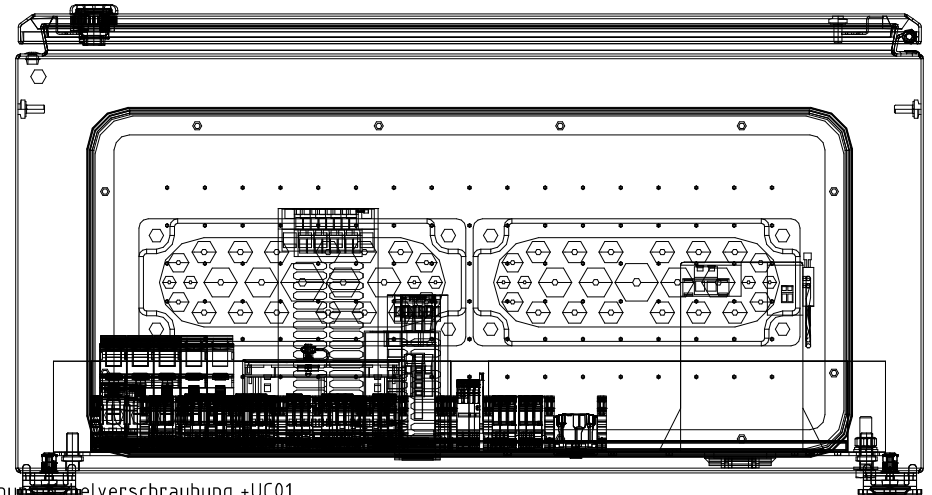
Format A4



Anordnung Kabelverschraubung +UC01



Anordnung Kabelverschraubung +UC01



Anordnung Kabelverschraubung +UC01

Anordnung der Kabelverschraubungen

2

&ETC++ZL#MPL/1

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt am	Bearbeitet am	Bestätigt	Normblatt: Formular:	Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:	Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)	Blatt
18.07.2023	21.07.2023	23.03.2023	IKLSAL_F01_001-C	60-6131-B			3
Von: mthewalt	Von: mthewalt	Von: cklein					Seite Struktur 2 / 3
							Seite Projekt 21 / 33