

Firma / Kunde:

Projektbeschreibung: AC-Sammler 3 WR + 1 Reserve

Sach.-Nr.: 60-6222

Kundenkennung

Plannummer

Typ : KAC40-03-6-CS-W-000-0DB-630E-1MA-1MA-R-S2-0-0-DE

Typ Beschreibung: AC-Sammler 3 WR Eingänge 1 Reserve Abgang 2x185mm2
Kabelabfang bauseits

Hersteller (Firma)	Klein GmbH	Projektverantwortlicher	mthetard
Projektname	60-6222		
Erstellt am	06.04.2023	von	mthetard
Bearbeitet am	06.04.2023	von	mthetard
Geprüft am	06.04.2023	von	mthewart

&EAB/1

Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)	Sach.-Nr.:	Kundenkennung
	60-6222	

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
06.04.2023	06.04.2023	23.03.2023	IKLSAL_FN1_002	+	Seite Struktur	1 / 1
Von: mthetard	Von: mthetard	Von: cklein	Formular: IKLSAL_F26_001-2	& EAA	Seite Projekt	1 / 20

ALLGEMEINE HINWEISE TECHNISCHE DATEN



Format A4

Technische Daten

Netzform		TNC-S
Bemessungsspannung	Un [V]	400
Bemessungsisolationsspannung	Ui [V]	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp [kV]	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icu [kA]	25
Bemessungsleistung	P [kVA]	253
Bemessungsstrom	In [A]	365
Bemessungsfrequenz	fn [Hz]	50 / 60
Anzahl der Eingänge		4
Anzahl der Ausgänge		2

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	Glasfaserverstärkter Polyester, RAL 7035, IK10
Verschlussysteme	Doppelbartschloss
Schutzart	Schutz durch Erdung
IP-Schutzart	IP65

Allgemeine Informationen



Ortsfest oder Ortsveränderbar	Ortsfest
Verwendung durch Fachkraft oder Laie	Nur Fachkraft
Innen- und Außenaufstellung	Außenaufstellung (beschattet aufstellen)
UV-Beständigkeit	JA
CE-Konformität	JA
Normung	Angelehnt an EN 61439-1 und EN 61439-2

&EAB/2

2

Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)

Sach.-Nr.:

Kundenkennung

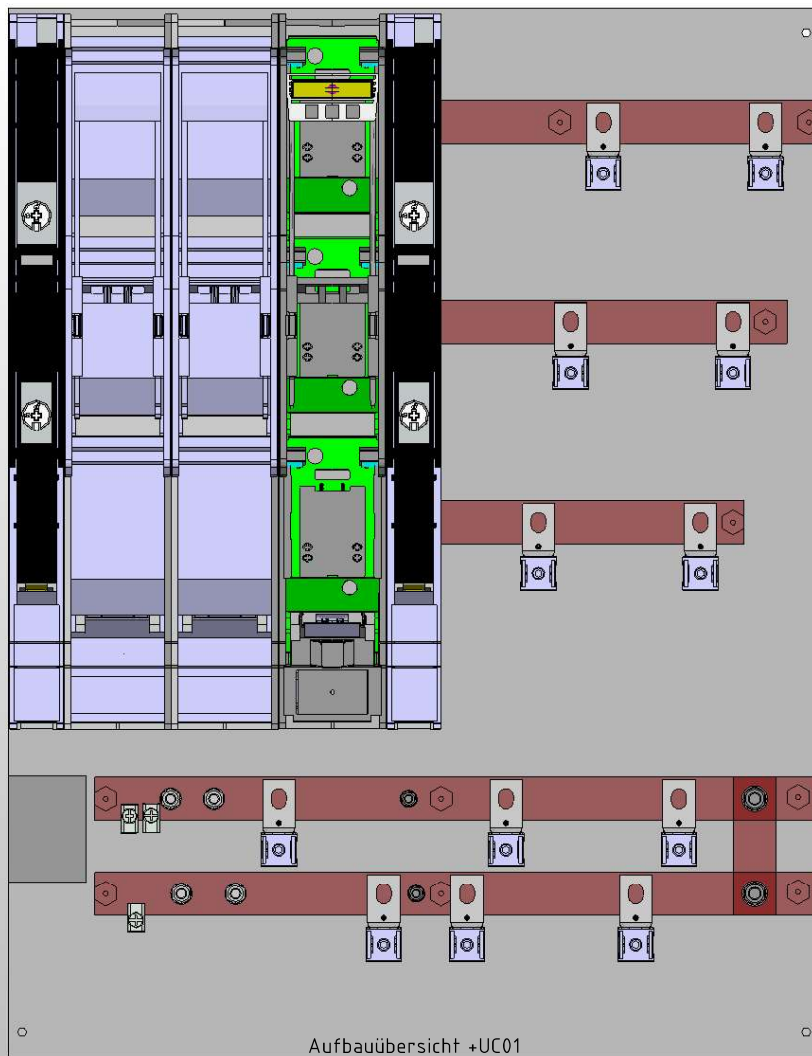
60-6222

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
06.04.2023	06.04.2023	23.03.2023	IKLSAL_FM1_001	+	Seite Struktur	1 / 9
Von: mthetard	Von: mthetard	Von: cklein	IKLSAL_F26_005-2-B	& EAC	Seite Projekt	4 / 20

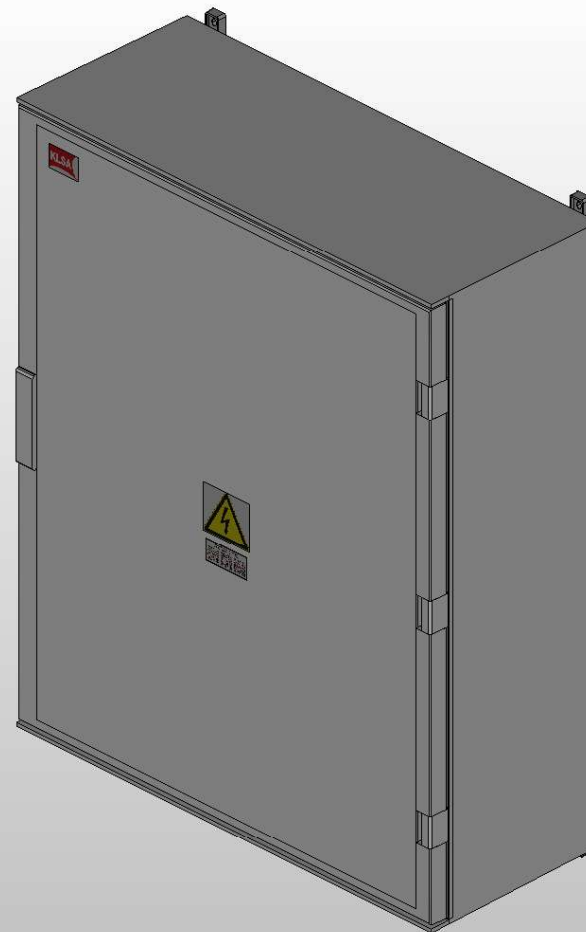
Aufbauübersicht +UC01

Format A4



Aufbauübersicht +UC01

Montageplatte mit Geräten



Aufbauübersicht +UC01

Gehäuse

&EPC/3

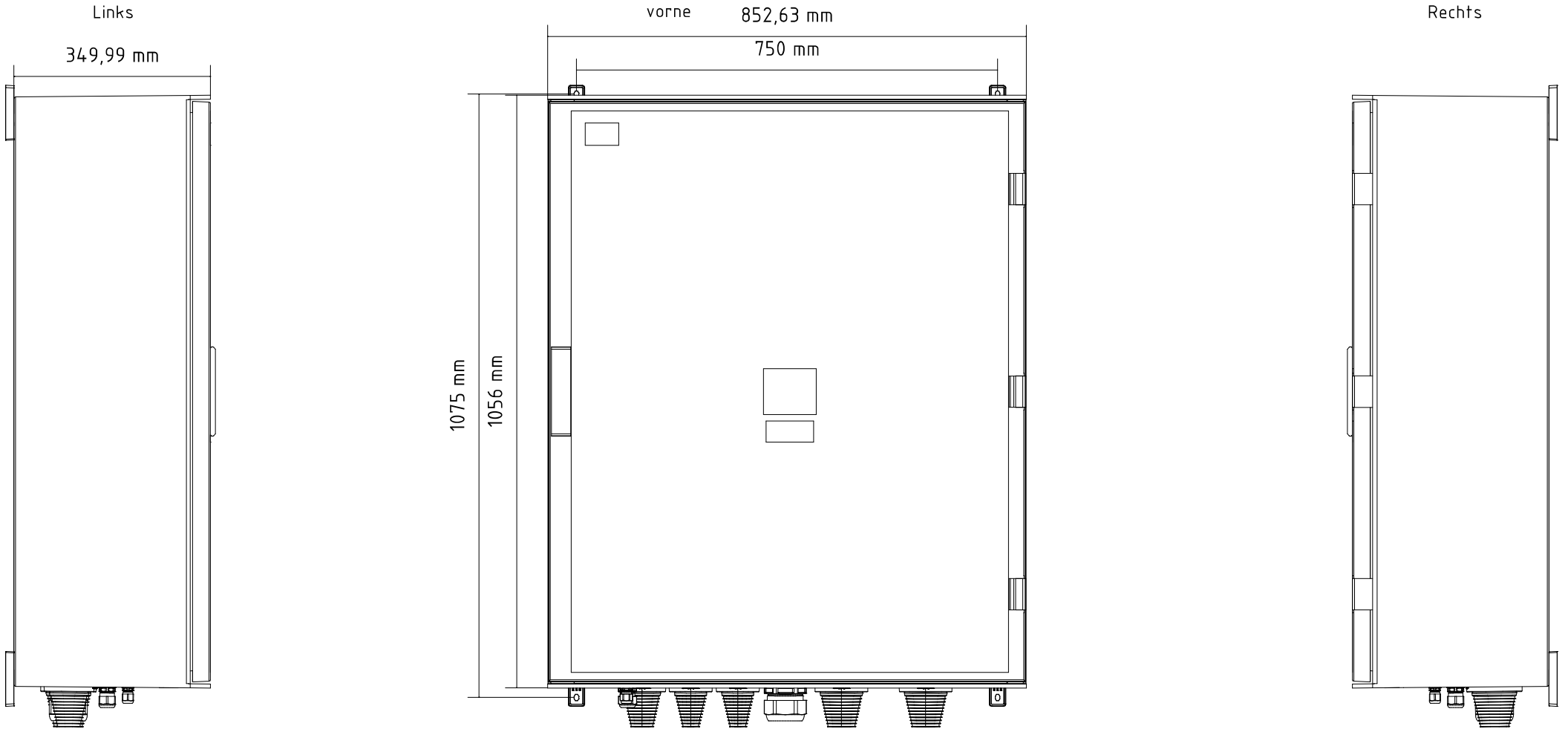
2

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
06.04.2023	06.04.2023	23.03.2023	KLSA_FN1_001-C	60-6222			1
Von: mthetard	Von: mthetard	Von: cklein				= -> & ETB	Seite Struktur 1 / 3 Seite Projekt 18 / 20

Abmessungen

Format A4



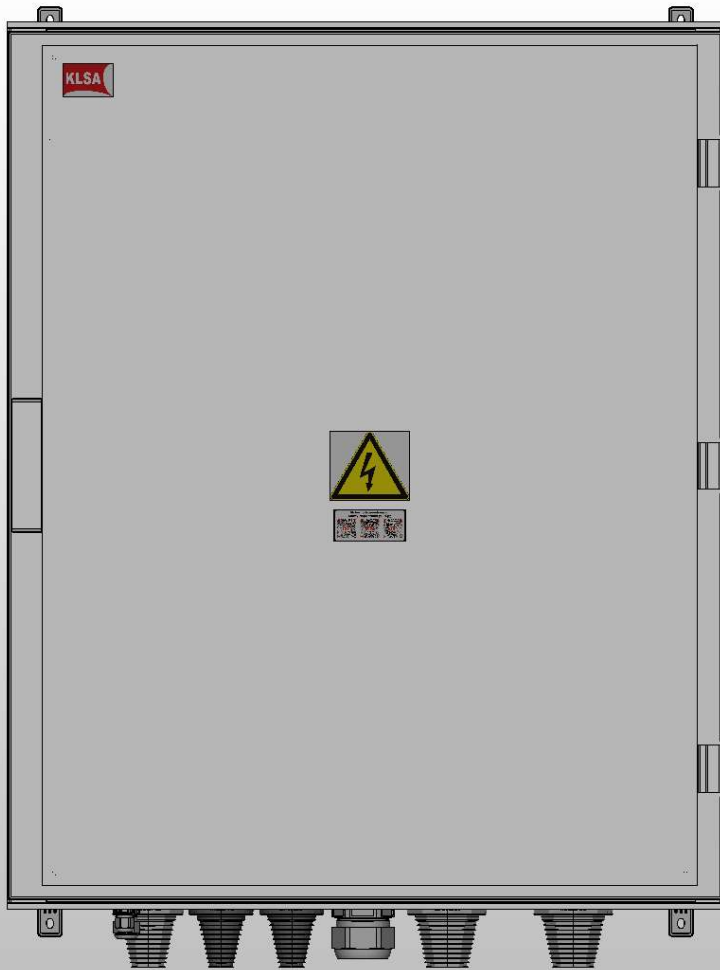
Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt am	Bearbeitet am	Bestätigt	Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:	Kundenfreigabe: (Datum / Unterschrift)	Blatt
06.04.2023	06.04.2023	23.03.2023	60-6222			2
Von: mthetard	Von: mthetard	Von: cklein				Seite Struktur 2 / 3
						Seite Projekt 19 / 20

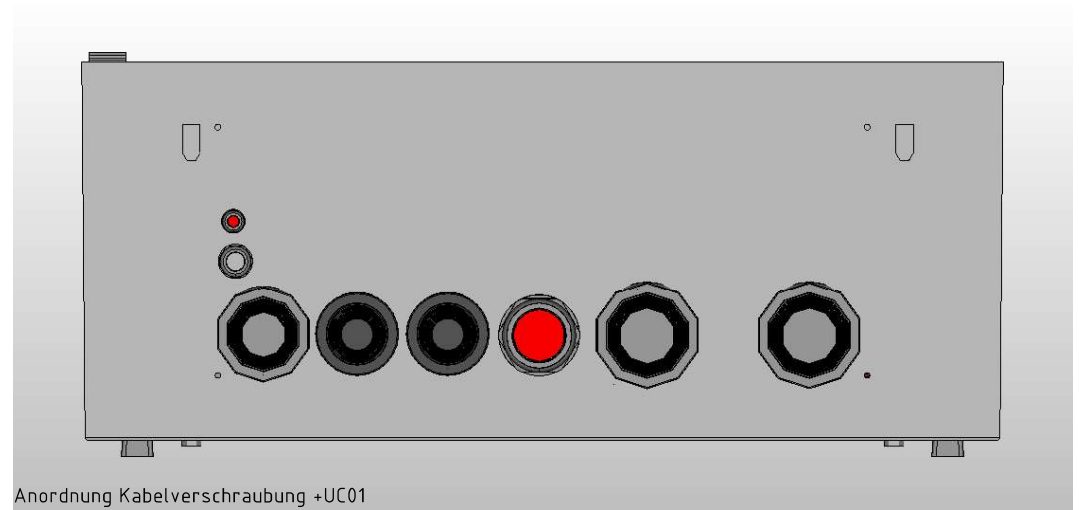
≡
→
& ETB

Anordnung Kabelverschraubung +UC01

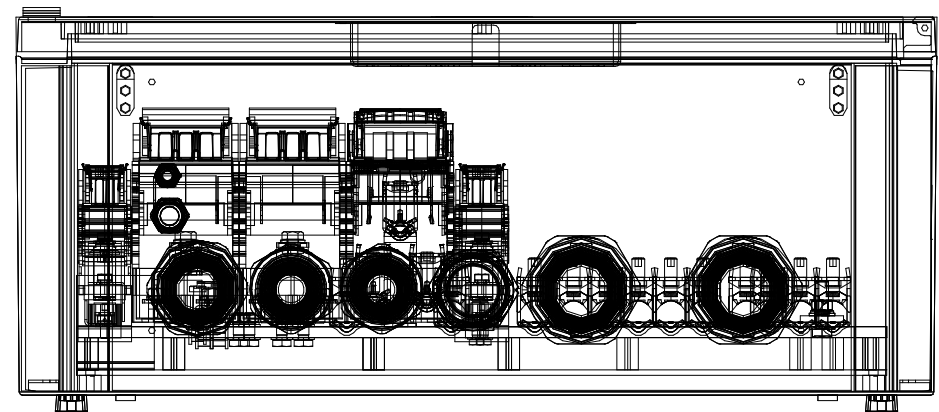
Format A4



Anordnung Kabelverschraubung +UC01



Anordnung Kabelverschraubung +UC01



Anordnung Kabelverschraubung +UC01

Anordnung der Kabelverschraubungen

2

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
06.04.2023	06.04.2023	23.03.2023	IKLSAL_FNI_001-C	60-6222			3
Von: mthetard	Von: mthetard	Von: cklein				& ETB	Seite Struktur 2 / 3 Seite Projekt 20 / 20