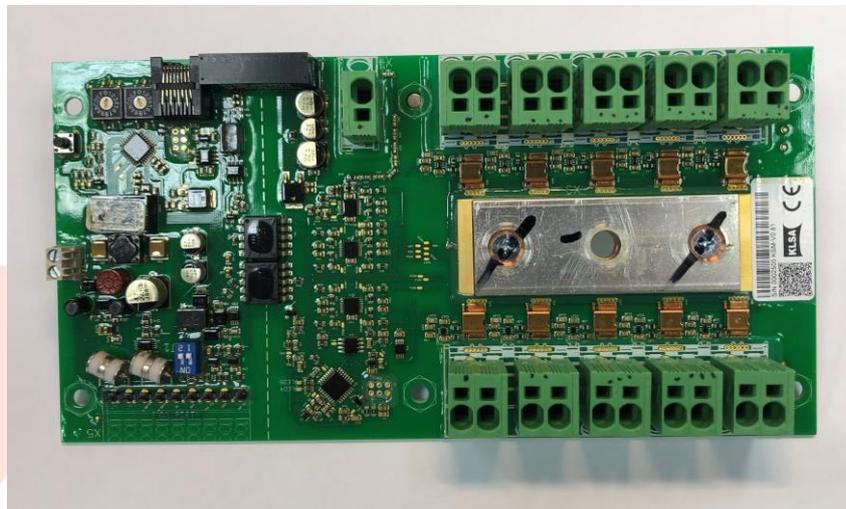


Aufbau:

Abbildung ähnlich
Technische Daten:

Strommessung	Anzahl:	10
	Messbereich min.:	-2,5A
	Messbereich max.:	+40A
	Auflösung eines Stromeingangs	12mA
	Maximaler Fehler bezogen auf 40A	+/- 0,5%
	Maximaler Nennstrom der Absicherung	54A
	Maximaler Strom pro Messeingang	38A dauerhaft
Spannungsmessung	Anzahl:	1
	Messbereich min.:	0V
	Messbereich max.:	1500V
	Auflösung der Spannungsmessung	1,5V
	Maximaler Fehler bezogen auf 1500V	+/- 0,5%
Hauptstromausgang	Anzahl:	1
	Summenstrom max. (I _{SC}):	435A
	Summenstrom max. (I _{mpp}):	380A
Versorgung	Spannung:	20...60V
	Überspannungsschutz:	Ja
	Verpolungsschutz:	Ja
	Leistungsaufnahme bei 24V:	1,60W

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">6Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:
		60-2945-C	

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt:	Geprüft:	Freigabe:	Dateiname	Ausdruckdatum	Seite
von: MTH am: 14.12.2020	von: CK am: 14.12.2020	von: TK am: 14.12.2020	60-2945- c_datenblatt_de- v082.doc	14.12.2020	Seite 1 von 4

Technische Daten:

Digital Eingänge	Anzahl:	2
	Typ:	Status
Kommunikation	Typ:	RS-485
	Protokoll:	Modbus RTU
	Datenformat:	8n1
	Baudrate:	19 200 Baud
	Anzahl der Geräte am Bus:	max. 120
	Unit Load am Bus	¼ (ermöglicht damit bis zu 128 Teilnehmer)
	Typ:	RS-485

Anschlussdaten:

DC-Hauptleitung	Art der Klemme:		Ringkabelschuh M8
Stringanschluss, Spannungsanschluss	Art der Klemme:		Federzugklemme
	Starr:	0,20-6,0mm ²	Abisolierlänge: 12mm
	Flexibel ohne Aderendhülse:	0,20-6,0mm ²	Abisolierlänge: 12mm
	Flexibel mit Aderendhülse:	0,25-4,0mm ²	Abisolierlänge: 12mm
Versorgungsspannung, Erdanschluss, Kommunikation, Meldekontakte	Art der Klemme:		Federzugklemme
	Starr:	0,20-4,0mm ²	Abisolierlänge: 10mm
	Flexibel ohne Aderendhülse:	0,20-2,5mm ²	Abisolierlänge: 10mm
	Flexibel mit Aderendhülse:	0,25-1,5mm ²	Abisolierlänge: 8mm

Umgebungsbedingungen:

Zulässige Umgebungstemperaturen	t _a	-40°C bis +85°C
Zulässige Lagertemperatur	t _{Lager}	-40°C bis +70°C
Zulässige Anschlussstemperatur	t _{con}	-5°C bis +85°C
Rel. Luftfeuchte nicht kondensierend	U _{Luft}	15...95%
Max. Höhe über Meeresspiegel	NN	1000m
Verschmutzungsgrad		2
Überspannungskategorie		2

Standards:

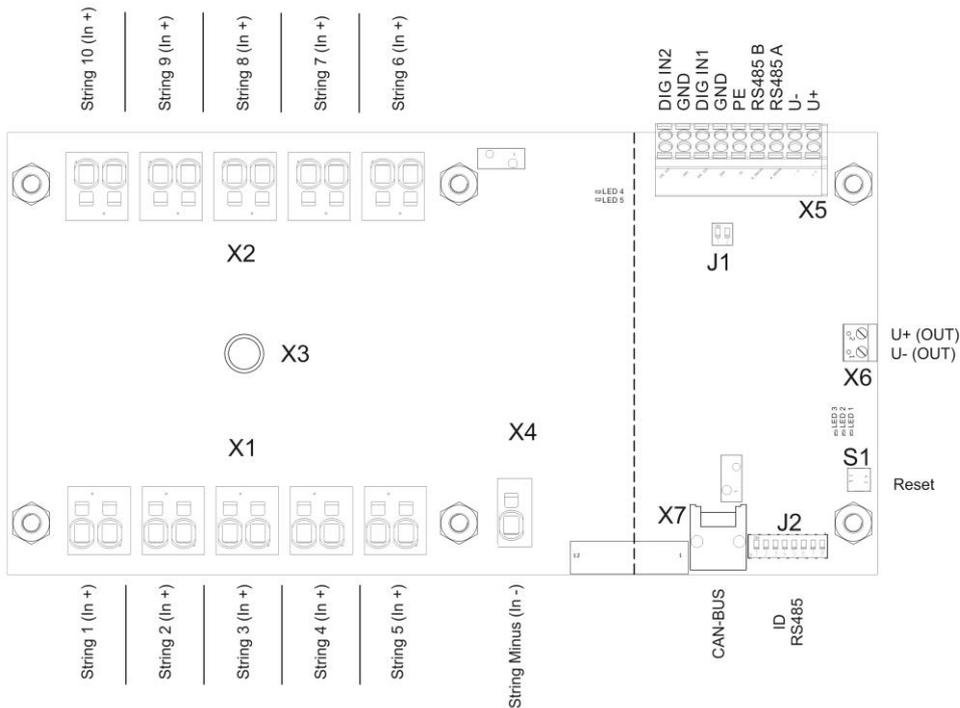
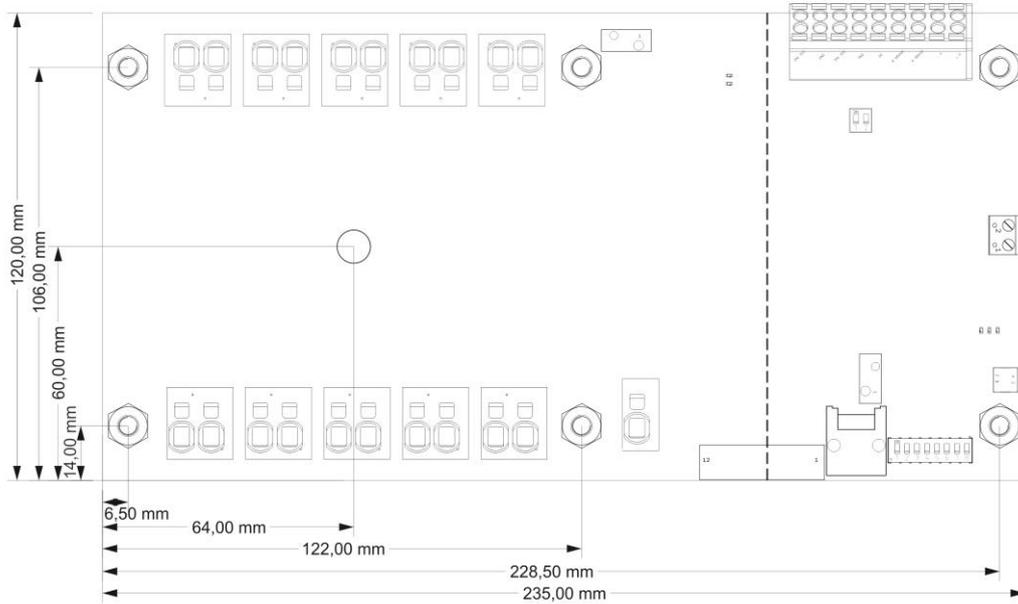
CE-Konformität		Ja
Normung		
	EMV:	EN 61000-4
		EN 55011

6Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)	Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:
	60-2945-C	

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt:	Geprüft:	Freigabe:	Dateiname	Ausdruckdatum	Seite
von: MTH am: 14.12.2020	von: CK am: 14.12.2020	von: TK am: 14.12.2020	60-2945- c_datensblatt_de- v082.doc	14.12.2020	Seite 2 von 4

Abmessungen:

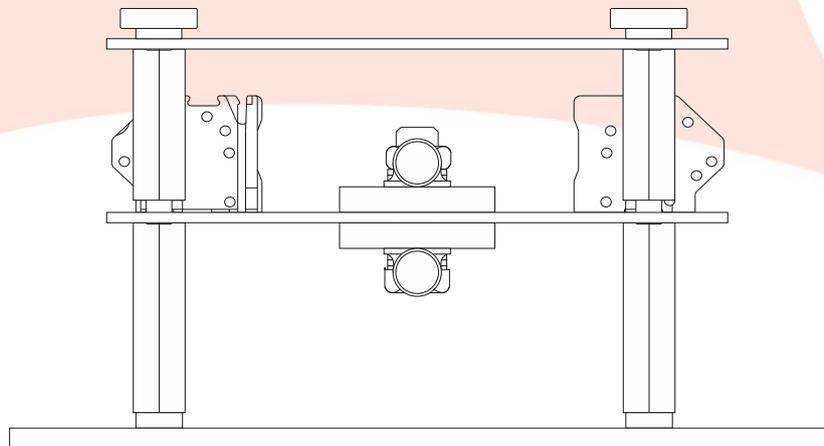
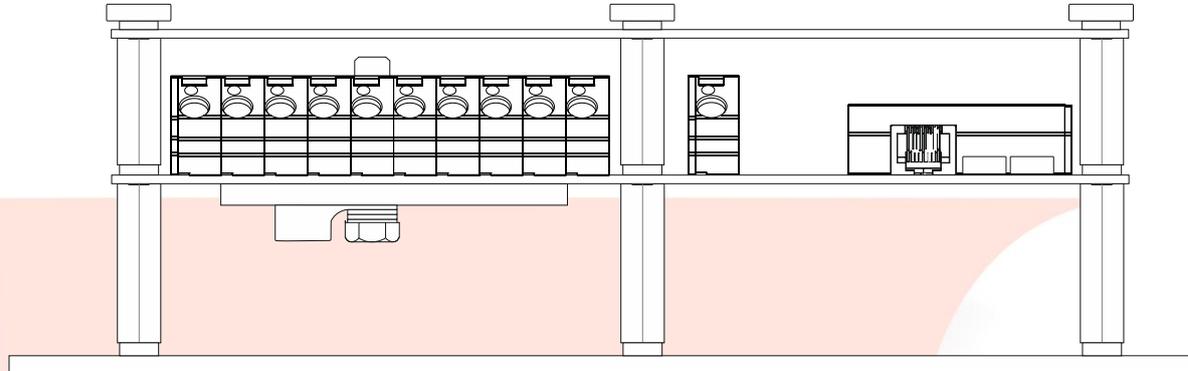


6Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)	Sach.-Nr.:	Kunden Art.-Nr.:
	60-2945-C	

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt:	Geprüft:	Freigabe:	Dateiname	Ausdruckdatum	Seite
von: MTH am: 14.12.2020	von: CK am: 14.12.2020	von: TK am: 14.12.2020	60-2945- c_datensblatt_de- v082.doc	14.12.2020	Seite 3 von 4

Konstruktion:



6Kundenfreigabe: (Datum/Unterschrift)

--

Sach.-Nr.:

Kunden Art.-Nr.:

60-2945-C

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Erstellt: von: MTH am: 14.12.2020	Geprüft: von: CK am: 14.12.2020	Freigabe: von: TK am: 14.12.2020	Dateiname 60-2945- c_datensblatt_de- v082.doc	Ausdruckdatum 14.12.2020	Seite Seite 4 von 4
--	--	---	---	------------------------------------	-------------------------------