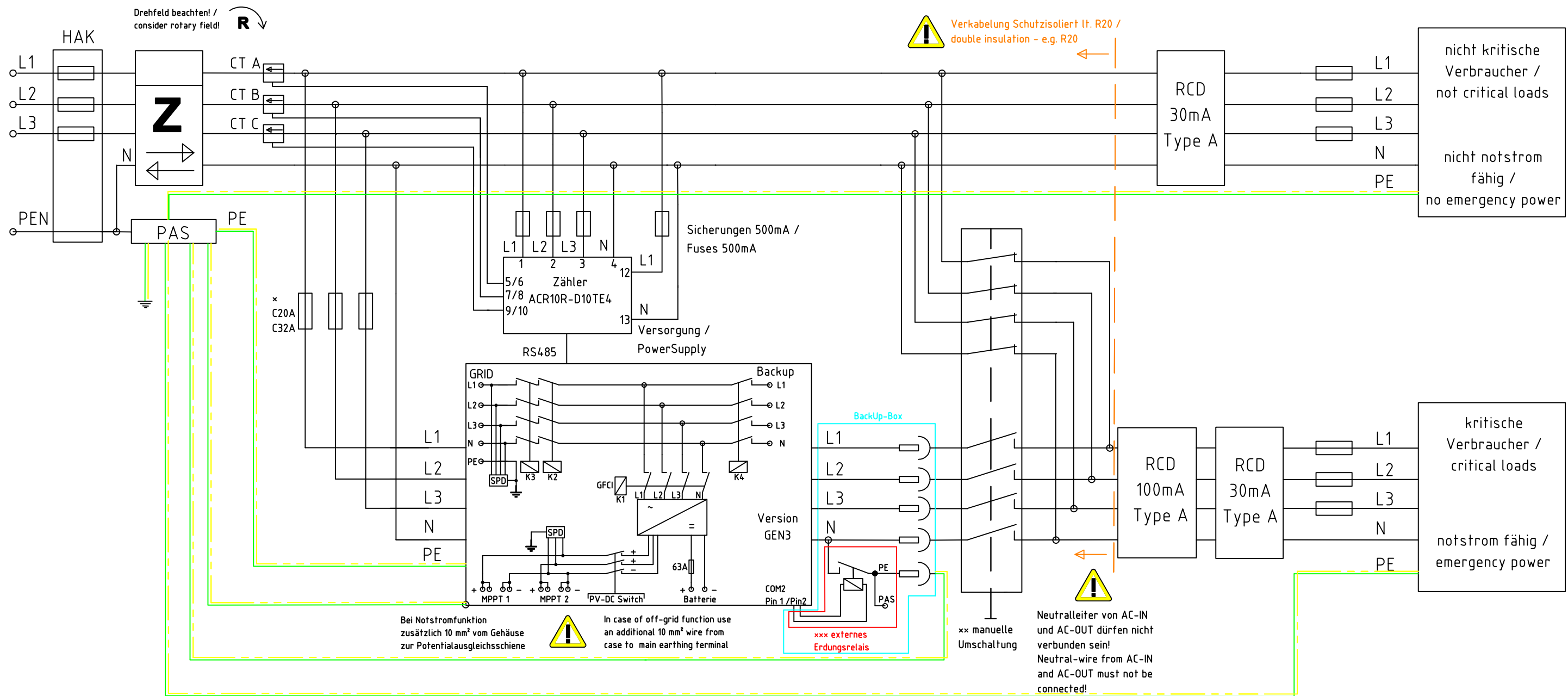


Dieses Dokument ist unser Eigentum und enthält vertrauliche und urheberrechtlich geschützte Informationen. Berührte Informationen dürfen nicht veröffentlicht und Dritten zugänglich gemacht werden. Dieses Dokument, Auszüge davon, inklusiver elektronischer Daten dürfen nicht verändert oder kopiert werden.

This document is our property and contains confidential and proprietary information. Such information must not be published or disclosed to others. This document must not be copied in whole or in part, including electronically.



nicht kritische Verbraucher / not critical loads

nicht notstrom fähig / no emergency power

kritische Verbraucher / critical loads

notstrom fähig / emergency power

	4K-25	5K-25	6K-25	8K-25	10K-25	12K-25	10K-40	12K-40	15K-40	20K-40
K1/K4 [A]	6.70	8.30	10.00	13.30	16.50	20.00	16.50	20.00	25.00	33.50
K2/K3 [A]	11.59	14.49	17.39	23.19	23.91	23.91	28.99	34.78	43.48	43.48

Strombelastbarkeit Relais / max. current of the relays

- × Sicherung 4/5/6kW - C20A, Sicherung 8/10kW - C32A, Sicherung 12/15/20kW - C40A
- ×× A: OVE Richtlinie R20 beachten!
- ××× Sternpunktbilder bei Inselbetrieb

SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTRISCHE ARBEITEN!

1. Allpolig und allseitig abschalten / Disconnect from the mains
2. Gegen Wiedereinschalten sichern / secure against reconnection
3. Spannungsfreiheit allpolig feststellen / Verify that there is no voltage
4. Erden und kurzschließen / Carry out earthing and short circuiting
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken / Cover or block off adjacent live parts

Sicherungen immer gegen gleichen Type ersetzen!
Anschluss muss in Übereinstimmung mit den aktuellen Sicherheitsvorschriften, sowie allen anderen relevanten staatlichen oder örtlichen Vorschriften erfolgen!

wird kein externes Erdungsrelais verwendet ist am Backup ein IT-Netz vorhanden. Hierbei sind die gültigen Sicherheitsbestimmungen zu beachten!

Is the Inverter provided with a ground relay that automatically connects the N-output to the Chassis (PE) if no external AC supply is available, is a "TN-C" Grid on the Backup side, otherwise there are a "IT" Grid.

Vereinfachte Darstellung! / Simplified diagram

PART MUST COMPLY WITH EUROPEAN UNION DIRECTIVE 2002/95/EC, RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES (ROHS)

				date	name	info:
				designed	17112022	EISG
				checked		
				approved		
03	Update connection	051222	EISG	part number:		version:
02	update cableing	011222	EISG	Con.Butler-03		part name:
01	created	171122	EISG	customer part number:		Schema Netzintegration Energy Butler Var. 1
no.	change notice	date	name	file name: Connection Diagramm		sheet 1 of 1 format: A3