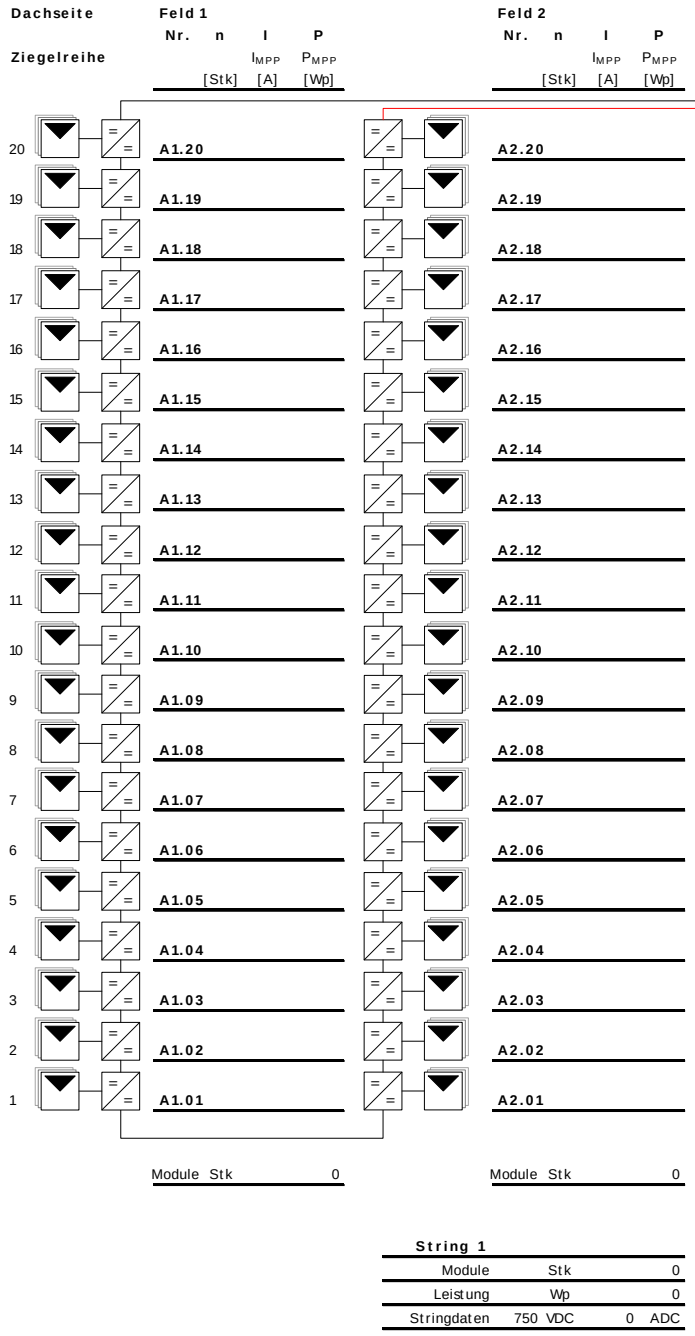


Allgemeine Hinweise:

Elektrische Installation
Leitungen sind durch den Elektroinstallateur unter Berücksichtigung der geltenden Normen (IEC 60364-7-712 & IEC-TS 62548) und dem Stand der Technik zu bemessen und zu verlegen.
Weiter gilt: Örtliche Vorschriften, Vorgaben des EVU und des Endkunden usw. einzuhalten.

Örtliche Vorschriften
Installation, Erdung und Verdrahtung der elektrischen Apparate und Leitungen müssen den örtlichen Vorschriften und den Herstellerangaben (Installationsanleitungen beachten) entsprechen.

Inbetriebnahme
Die Mindestanforderungen an Systemdokumentation, Inbetriebnahmeprüfung und Prüfanforderungen regelt die Norm EN 62446 und ist durch den Elektroinstallateur zu erstellen.

Symbollegende

Modul-Array
Zusammenfassung von Modulen zu einem Array

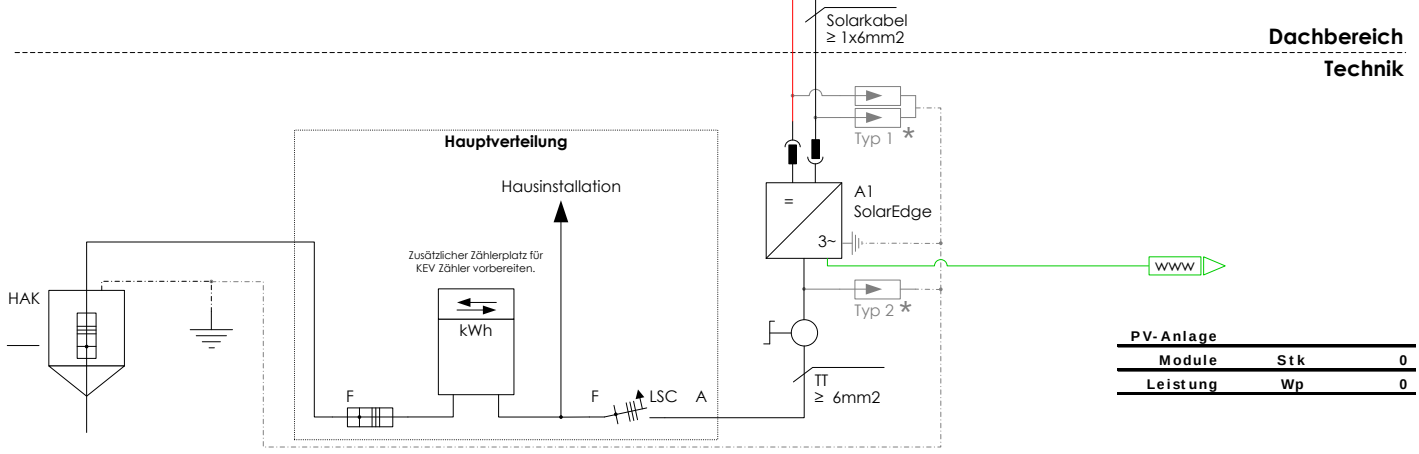
PowerBox
DC/DC Wandler, Trenneinrichtung und Überwachungseinheit

Wechselrichter
Umwandlung von DC zu AC

SPD (Überspannungsableiter)
* Bei Blitzschutzanlagen werden zusätzliche SPD's notwendig.

Trennstelle
PV-Steckkontakte

Revisionsschalter
Systemtrennpunkt



PV-Anlage		
Module	Stk	0
Leistung	Wp	0

Änderung	Datum	Erstellt	Genehmigt

Prinzipschema Photovoltaik

VORLAGE SolarEdge & Panotron

Objektkennung – Bauherr – Ortschaft

Visio 2010 Datei:
Prinzipschema Aufnahme 2013_DE.vsd

Masstab:	Anlagetyp:	Blatt
	PV2.x	1 / 1

GASSER CERAMIC
PANOTRON
Panotron AG
Ziegelei 8
CH-3255 Rapperswil BE
T +41 31 879 65 40
gasserceramic.ch