

HV-SERIE		HV3W1	HV5W1	HV10W1	HV15W1	HV20W1	HV25W1	HV30W1	HV35W1	HV40W1	HV45W1	
Eingang: 9-18VDC	1	3W	5W	10W	15W	20W	25W	30W	35W	40W	45W	
Eingang: 18-35VDC	2	3W	5W	10W	15W	20W	25W	30W	35W	40W	45W	
Eingang: 27-60VDC	3	3W	5W	10W	15W	20W	25W	30W	35W	40W	45W	
Eingang: 50-100VDC	4	3W	5W	10W	15W	20W	25W	30W	35W	40W	45W	
Ausgangsspannung min		100U	100U	100U	100U	200U	200U	200U	200U	200U	200U	
Ausgangsspannung max		500U	800U	1500U	1500U	1500U	3000U	3000U	3000U	2000U	5000U	
Ausgangsspannung max		—	—	—	—	—	—	+ -1500U	+ -1500U	+ -1000U	+ -2500U	
Trennspannung		1kV	2kV	3kV	3kV	3kV	6kV	6kV	6kV	6kV	8kV	
Überspannussicher		—	—	—	JA	—	—	JA	JA	—	—	
Kurzschlussfest		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Übertemperatursicher		—	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Justiereingang		Nein	Nein	JA	JA	JA	JA	Nein	Nein	JA	JA	
On/Off		Nein	Nein	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Schaltfrequenz		100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	100kHz	
Temperaturbereich		-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	-40-125°C	
Kurzschlussstrom		150%	150%	150%	klein	150%	klein	Konstantstrom		150%	150%	
Gehäuse		DIL 24	DIL 24	2in x 1in Alu	52x30mmABS	2in x 1in Alu	2x2 Zoll	51x69x20ABS	51x69x20ABS	63x89x30ABS	63x89x40ABS	
Startverzögerung		keine	keine	keine	<1sec	keine	<1sec	keine	keine	<1sec	<1sec	
Anschluss		PIN`s	PIN`s	PIN`s	PIN`s	PIN`s	PIN`s	PIN`s	PIN`s	PIN`s	PIN`s	
Anschlussbild		A	A	B	B	B	C/D	E	E	Fa	F	
Eingangsfiler		—	—	Pi-Filter	Pi-Filter	Pi-Filter	Pi-Filter	Pi-Filter	Pi-Filter	Pi-Filter	Pi-Filter	
Kondnsatoren MLCC		X7R	X7R	X7R	X7R	X7R	X7R	X7R	X7R	X7R	X7R	
IP67 möglich		Nein	Nein	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Verguss mit PU		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Eingangsspannungsber.		max 1:2	max 1:2	max 1:2	max 1:4	max 1:2	max 1:4	+ -10%	+ -10%	max 1:2	max 1:2	
Feuchtigkeit		100%RH	100%RH	100%RH	100%RH	100%RH	100%RH	100%RH	100%RH	100%RH	100%RH	
Restwelligkeit		<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	
Isolationswiderstand		>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	>100 MOhm	
Prinzipschaltbilder		A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	
Referenz Ausgang		—	—	—	—	—	5U	—	—	5U	—	
Programmireingang		Nein	Nein	Nein	JA	Nein	JA	JA	JA	JA	Nein	

Mögliche Temperaturbereiche: -55-150°C (X8R) auf Anfrage

Augangsspannung bei Bestellung angeben

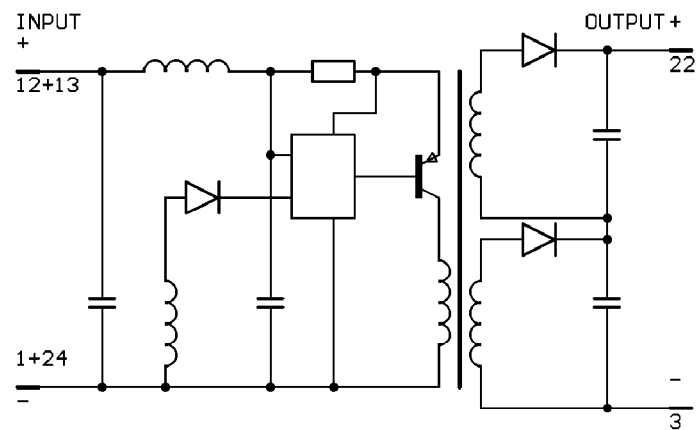
Sonderausführungen auf Anfrage

HV SERIE

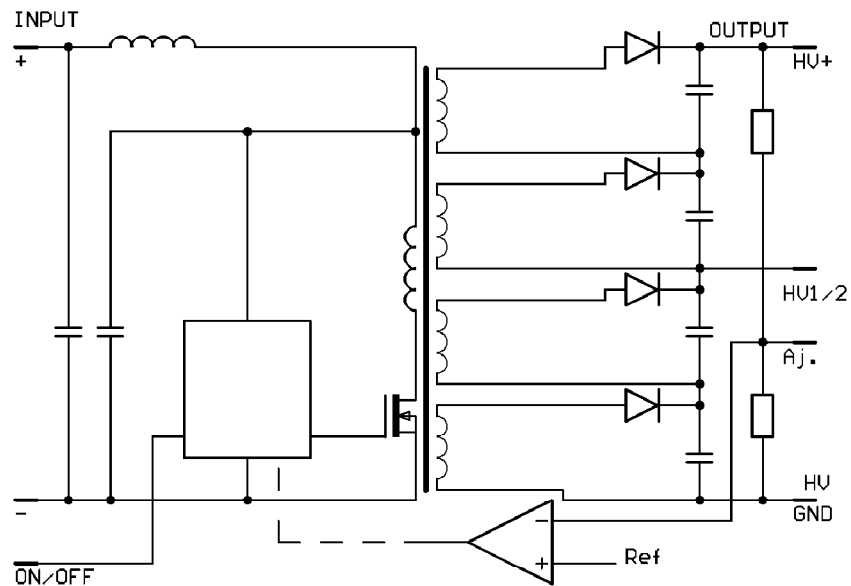


Drawing: HV-Übersicht
Last Modified: 27.02.2015 09:19:36
Plot Date: 27.02.2015 09:22:33

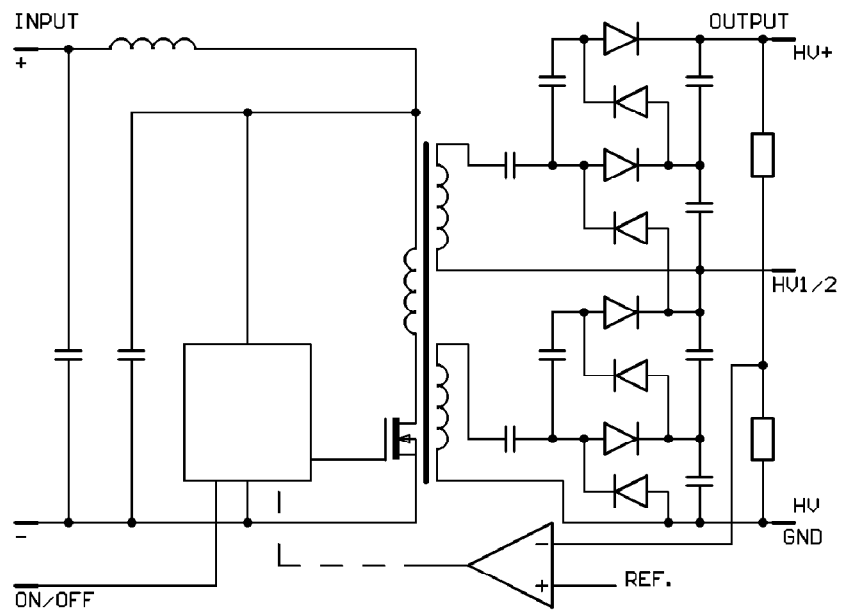
PRINZIPSCHALTBILD A



PRINZIPSCHALTBILD B



PRINZIPSCHALTBILD C



HV-Serie-PRINZIPSCHALTBILDER

TITLE: HV-Prinzipschaltbilder

Document Number:

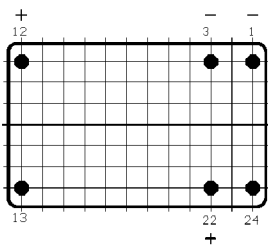
REV:

Date: 07.05.2014 14:12:50

Sheet: 1/1

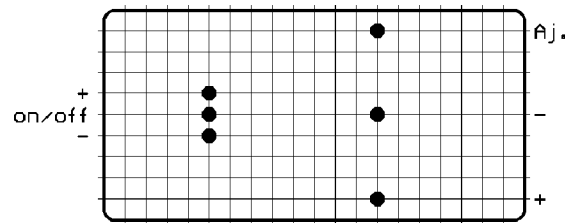
ANSCHLUSSBILD A

INPUT OUTPUT INPUT

Bottom view
Grid 2.54mm

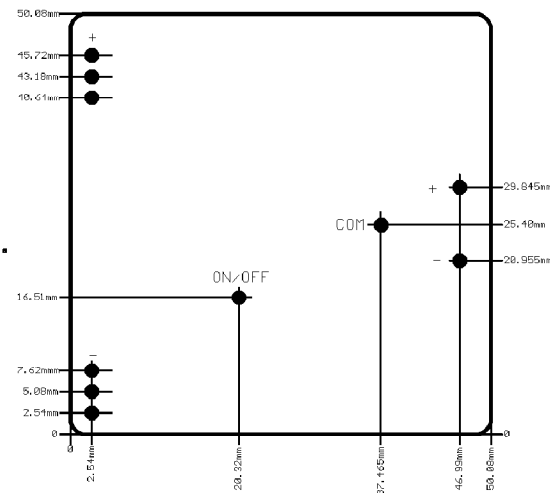
ANSCHLUSSBILD B

INPUT OUTPUT

Bottom view
Grid 2.54mm

ANSCHLUSSBILD C

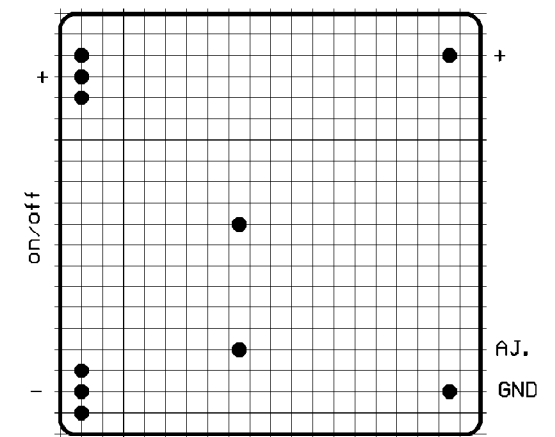
INPUT OUTPUT



Bottom view

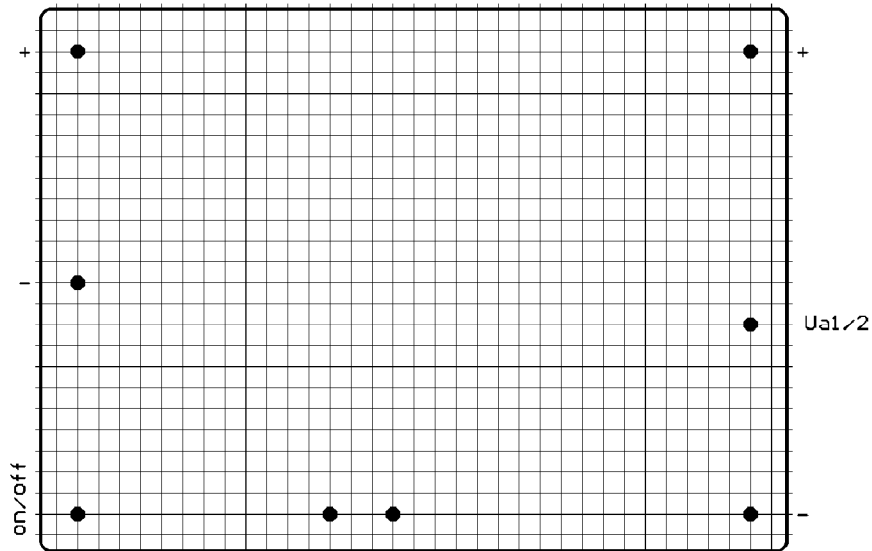
ANSCHLUSSBILD D

INPUT OUTPUT

Bottom view
Grid 2.54mm

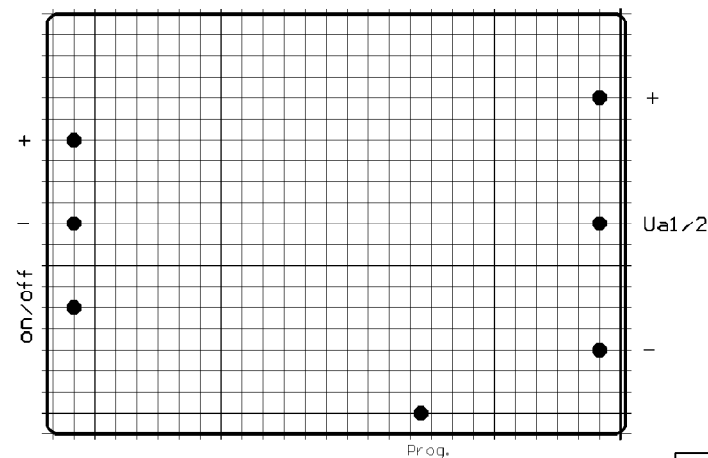
ANSCHLUSSBILD F

INPUT OUTPUT

Aj./Prog. Ref.
Bottom view
Grid 2.54mm

ANSCHLUSSBILD E

INPUT OUTPUT

Bottom view
Grid 2.54mm

HV-ANSCHLUSSBILDER

Drawing: HU- Anschluss
Last Modified: 02.05.2014 12:43:48
Plot Date: 07.05.2014 17:05:26