

HU-SERIE	HU3W1	HU5W1	HU10W1	HU15W1	HU20W1	HU25W1	HU30W1	HU35W1	HU40W1	HU45W1	
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	
Trennungsspannung	1kV	2kV	3kV	3kV	3kV	6kV	6kV	6kV	6kV	8kV	
Überspannungssicher	—	—	—	JA	—	—	JA	JA	—	—	
Kurzschlussfest	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Über temperatursicher	—	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	Zinxlin Alu	52x30mmABS	Zinxlin 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	
Kondensatoren 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	—	
Programmierung	Nein	Nein	Nein	JA	Nein	JA	JA	JA	JA	Nein	

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

Ausgangsspannung bei Bestellung angeben

Sonderausführungen auf Anfrage

HU SERIE



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