

SINGLE-PHASE SAFETY ISOLATING TRANSFORMERS for halogen lamps

- Compliant with standard **EN 61558-2-6**
- Standard voltages
Input winding **230 V**
Output winding **12 V**
- Electrostatic screen available on request
- Ambient temperature **40 °C**
- Protection rating **IP00**
- Electrical protection rating **I**
- Thermal insulation class **B**
- Fixing brackets compliant with DIN standards
- Connection terminals **IP 20**

VA	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C	KG	W fe	W tot	Vcc %	Δv
50	75	80	53	46	4,8	9	78	1	2,5	6	9	8
100	96	88	84	55	5,8	9	92	2,2	5	13	7	6
150	96	95	84	63	5,8	9	92	2,4	5,5	14	7	6
200	96	105	84	73	5,8	9	92	3	7	18	6,5	6
250	96	115	84	83	5,8	9	92	3,5	8	20	6,5	5,5
300	120	96	90	69	5,8	12	116	4	9	23	6	5,5
400	120	114	90	79	5,8	12	116	4,6	10	27	5,5	5
500	120	130	90	89	5,8	12	134	5,6	13,5	34	5,5	5
600	120	140	90	99	5,8	12	134	6,5	15	43	5,5	5
800	150	130	122	106	7	15	190	10	19	53	5	4,5
1000	150	140	122	116	7	15	190	11,5	23	60	4,8	4,5

W fe = no-load losses

W tot = full-load losses

Vcc % = short-circuit voltage

Δv = voltage drop from no-load to full-load

