

Polytronik®-Ringkerntransformatoren für die Elektronikanwendung

Standardprogramm mit Thermoschalter vergossen nach EN61558

Nennleistung VA	Nennspannung V	Nennstrom A	Empf. Sekundär-Sicherungswert *) A	Durchm. mm	H mm	Gewicht kg	+Diff U** %	Artikelnummer
15	2 x 6	1.25	1.25	62	35	0.35	15	819001
	2 x 12	0.63	0.63					819002
	2 x 15	0.50	0.50					819003
	2 x 18	0.42	0.50					819004
30	2 x 6	2.50	2.50	77	35	0.54	15	819010
	2 x 12	1.25	1.25					819011
	2 x 15	1.00	1.00					819012
	2 x 18	0.83	1.00					819013
50	2 x 6	4.17	5.00	81	42	0.78	15	819020
	2 x 9	2.78	3.15					819021
	2 x 12	2.08	2.50					819022
	2 x 15	1.67	2.00					819023
	2 x 18	1.39	1.60					819024
80	2 x 6	6.67	8.00	90	42	0.99	15	819030
	2 x 9	4.44	5.00					819031
	2 x 12	3.33	4.00					819032
	2 x 15	2.67	3.15					819033
	2 x 18	2.22	2.50					819034
120	2 x 12	5.00	5.00	98	49	1.38	13	819040
	2 x 15	4.00	4.00					819041
	2 x 18	3.33	4.00					819042
	2 x 22	2.73	3.15					819043
	2 x 30	2.00	2.00					819044
160	2 x 12	6.67	8.00	114	49	1.9	13	819050
	2 x 15	5.33	6.30					819051
	2 x 18	4.44	5.00					819052
	2 x 22	3.64	4.00					819053
	2 x 30	2.67	3.15					819054
230	2 x 12	9.58	10.00	118	56	2.24	10	819060
	2 x 15	7.67	8.00					819061
	2 x 18	6.39	8.00					819062
	2 x 30	3.83	4.00					819063
300	2 x 12	12.50	12.50	120	65	2.8	8	819070
	2 x 22	6.82	8.00					819071
	2 x 30	5.00	5.00					819072

*) Feinsicherung nach IEC 127-2/III

***) Max. Differenz zwischen Nennspannung bei Leerlauf und bei Nennleistung

Drucklose Befestigung

Leistung	Platte	Gewindeinsatz	Anzugsdrehmoment
15-30 VA	D 50mm	M4	max. 2,5 Nm
50-120VA	D 70mm	M5	max. 3,0 Nm
160-300VA	D 85mm	M6	max. 4,0 Nm

Standardprogramm ohne Thermoschalter, unvergossen nach EN 61558

Nennleistung VA	Nennspannung V	Nennstrom A		Durchm. mm	H mm	Gewicht kg	+Diff U** %	Artikel- nummer
10	10	1.00		60	25	0.24	18	810002
	2 x 6	0.83						810003
	2 x 12	0.42						810004
	2 x 15	0.33						810005
	2 x 18	0.28						810006
20	10	2.00		61	32	0.40	18	810007
	2 x 6	1.66						810008
	2 x 12	0.83						810009
	2 x 15	0.66						810010
	2 x 18	0.55						810011
30	10	3.00		69	33	0.50	16	810322
	2 x 6	2.50						810013
	2 x 12	1.25						810014
	2 x 15	1.00						810015
	2 x 18	0.83						810016
2 x 30	0.50		810517					
40	2 x 12	1.67		77	35	0.60	14	810020
	2 x 15	1.33						810021
	2 x 18	1.11						810022
50	10	5.00		78	35	0.70	14	810023
	2 x 6	4.17						810024
	2 x 12	2.08						810025
	2 x 15	1.67						810026
	2 x 18	1.39						810027
75	10	7.50		94	38	1.00	11	810028
	2 x 6	6.25						810029
	2 x 12	3.13						810030
	2 x 15	2.50						810031
	2 x 18	2.08						810032
	2 x 22	1.70						810141
2 x 30	1.25		810033					
100	2 x 6	8.33		95	44	1.25	10	810035
	2 x 12	4.17						810036
	2 x 15	3.33						810037
	2 x 18	2.78						810038
	2 x 30	1.67						810039
150	2 x 10	7.50		100	50	1.55	9	810041
	2 x 12	6.25						810042
	2 x 15	5.00						810043
	2 x 18	4.16						810044
	2 x 22	3.41						810049
2 x 30	2.50		810045					
200	2 x 12	8.33		118	49	2.10	7	810048
	2 x 15	6.67						810049
	2 x 18	5.56						810275
	2 x 30	3.44						810050
250	2 x 12	10.40		118	50	2.20	7	810054
	2 x 18	6.94						810276
	2 x 30	4.16						810055
	2 x 38	3.28						810056
	2 x 110	1.13						810057
300	2 x 9	16.66		121	63	2.60	6	810059
	2 x 12	12.50						810060
	2 x 18	8.33						810277
	2 x 30	5.00						810061
	2 x 110	1.36						810062
400	2 x 22	9.09		129	63.5	3.10	6	810947
	2 x 32	6.25						810948
500	2 x 15	8.33		140	62	3.80	5.5	810064
	2 x 30	6.67						810065
	2 x 38	5.56						810066
	2 x 110	3.44						810067
750	2 x 24	15.60		165	62	5.80	4	814069
	2 x 30	12.50						814070
	2 x 48	7.80						814071
1000	2 x 32	15.60		165	72	7.20	3	810074
	2 x 38	13.20						810075
	2 x 60	8.60						810076
	2 x 110	4.60						810077

Polytronik®-Ringkerntransformatoren für die Halogenlichtanwendung

Polytronik-Serie Base Line nach EN 61558

Nennleistung VA	Nennspannung V	Nennstrom A	Empf. Sekundär-Sicherungswert *) A	Durchm. mm	H mm	Gewicht kg	Bauart	Artikelnummer
20	11,5	1.75	0.13	69	35	0.5	drucklos	816110
	11,5			73	35	0.55	Becher	816010
50	11,5	4.35	0.32	77	44	0.73	drucklos	816120
	11,5			81	41	0.78	Becher	816020
75	11,5	6.52	0.40	92	44	1.12	drucklos	816130
	11,5			95	45	1.21	Becher	816030
100	11,5	8.70	0.63	97	46	1.26	drucklos	816140
	11,5			103	44	1.31	Becher	816040
150	11,5	13.04	0.80	113	48	1.96	drucklos	816150
	11,5			125	55	2.31	Becher	816050
200	11,5	17.39	1.25	119	60	2.52	drucklos	816160
	11,5			125	55	2.91	Becher	816060
250	11,5	21.74	1.40	117	71	3.11	drucklos	816170
300	11,5	26.09	1.60	118	73	3.31	drucklos	816180
500	11,5	43.48	3.15	157	68	5.2	drucklos	816190

Polytronik-Serie White Line nach EN 61558

Nennleistung VA	Nennspannung V	Nennstrom A	Durchm. Mm	H mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
105	11.5	9.13	125.00	65	2.2	816440
150	11.5	13.04	125.00	65	2.3	816450
200	11.5	17.39	140.00	66	2.9	816460
300	11.5	26.09	151.00	83	4.2	816480

Drucklose Befestigung

Leistung	Platte	Gewindeinsatz	Anzugsdrehmoment
20-50 VA	D 50mm	M4	max. 2,5 Nm
75-100 VA	D 70mm	M5	max. 3,0 Nm
150 -500VA	D 85mm	M6	max. 4,0 Nm