





**Einphasen-Transformatoren - Single-phase transformers**  
Однофазные трансформаторы - Jednofázové transformátory

**Steuer-, Sicherheits- und Trenntransformatoren**  
Control-, safety- and isolating transformers  
Регулировочные, предохранительные и разделительные трансформаторы  
Řídicí, bezpečnostní a dělicí transformátory

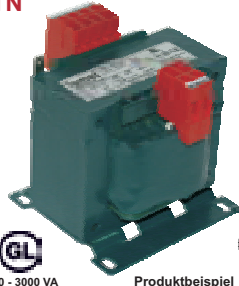
 Einphasen-Steuer-Trenntransformator geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-2 und 2-4.  
Einphasen-Steuer-Sicherheits-transformator geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-2 und 2-6.  
VDE, ENEC, UL, GL geprüft. Klemmen mit Schraub- und Steckanschluss, vorbereitet für Schutzkl. I, ta 40°C, 50/60 Hz, tauchimpregniert. Im Leistungsbereich 35 - 80 VA ausgeführt als Trenn oder Sicherheitstransformator nach VDE 570, Teil 2 - 4 / 6

 Single-phase control-isolating transformer approved according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-2 and part 2-4  
Single-phase control-safety transformer approved according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-2 and part 2-6.  
VDE, ENEC, UL, GL approved.  
Terminals with screwed and plug-in connections (6,3 x 0,8 mm), prepared for safety class I, ta 40°C, 50/60 Hz, dip impregnation. In the output range of 35 - 80 VA according to VDE 0570, part 2-4 and part 2-6

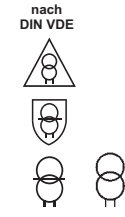
 Однофазный регулировочно-разделительный трансформатор испытан в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-2 и 2-4.  
Однофазный регулировочно-предохранительный трансформатор испытан в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-2 и 2-6. Испытан согласно VDE, ENEC, UL, GL.  
Клеммы с винтовым и штекерным зажимом (6,3 x 0,8 мм), подготовлен для класса защиты I, ta 40°C, 50/60 Гц, пропитан методом погружения. В диапазоне мощностей 35 - 80 ВА выполнен как разделительный или предохранительный трансформатор в соответствии с VDE 570, часть 2-4/6

 Jednofázový řídicí transformátor přezkoušený podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-2 a 2-4. Jednofázový bezpečnostní transformátor přezkoušený podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-2 a 2-6. Svorky se šroubovou a zástrčkovou přípojkou (6,3 x 0,8 mm), připravené pro třídu ochrany I, ta 40°C, 50/60 Hz, schválené VDE, ENEC, UL, GL, impregnované ponorem. V oblasti výkonu 35 - 80 VA proveden jako dělicí nebo bezpečnostní transformátor podle VDE 570, díl 2 - 4 / 6

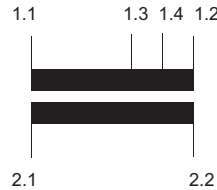
**Typ CSTN**



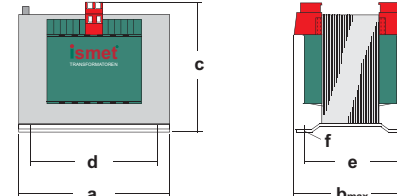
Bildzeichen  
Sign  
Обозначение  
Symboly



Anschlussplan  
Wiring Diagram  
Схема подключения  
Schéma zapojení



Maßbild  
Dimensions  
Габаритный чертёж  
Rozměry



Leistung - Output Мощность - Výkon		Artikel Nr. für Standardübersetzungen - Article-no. for standard transformers № изделия - Č. výrobu pro standardní transformátory									Abmessungen - Dimensions Габариты - Rozměry v mm						Gewichte - Weight Bec - Hmotnosti	
Nennleistung VDE Klasse B/F VA	Kurzzeitleistung VDE VA	Nennleistung UL Klasse A VA	PRI 230 V +/-5%	PRI 400 V +/-5%	PRI 440 V +/-5%	PRI 230 V +/-5%	PRI 230 V +/-5%	PRI 400 V +/-5%	PRI 440 V +/-5%	PRI 500 V +/-5%	a	b	c	d	e	f	g	h
			SEC 24 V	SEC 24 V	SEC 24 V	SEC 42 V	SEC 230 V	SEC 230 V	SEC 230 V	SEC 230 V								
35	—	28	701271	704055	726544	701301	701379	704102	722971	704104	66	84	79	50	44	4,8	0,16	0,7
63	—	50	701272	701281	715610	701302	701380	701392	720411	704105	78	88	88	56	48	4,8	0,27	1,1
80	—	60	701273	701282	722636	701303	701381	701393	701400	704106	84	92	93	64	50	4,8	0,33	1,4
100	220	80	700816	700829	701292	700812	700808	700820	701401	700833	84	106	93	64	64	4,8	0,33	2,0
130	280	100	701274	701283	720664	701304	701382	701394	726553	704107	96	96	104	84	64	5,8	0,55	2,2
160	340	130	701275	701284	701294	701305	701383	700821	701403	704108	96	106	104	84	73	5,8	0,55	2,7
250	530	200	700817	700830	726358	700813	700809	700822	714851	700834	96	120	104	84	86	5,8	0,77	3,5
320	680	250	701276	701285	726545	701306	701384	701395	725351	704109	120	104	121	90	74	5,8	1,10	4,0
400	850	320	701277	701286	726546	701307	701385	700823	710087	704110	120	116	121	90	85	5,8	1,20	5,2
500	1080	400	700818	700831	726547	700814	700810	700824	701407	700835	120	158	131	90	104	5,8	1,32	6,8
630	1360	500	701278	701287	726548	701308	701386	700825	701408	704111	150	134	153	122	90	7,0	2,20	7,8
800	1850	630	704050	704056	717260	704076	701387	700826	701409	704112	150	150	153	122	106	7,0	2,30	9,5
1000	2400	800	704051	704057	726549	704077	700811	700827	701410	700836	150	176	153	122	130	7,0	2,30	12,9
1300	3050	1000	704052	704058	726550	704078	701388	701396	715144	704113	174	160	169	135	112	7,0	3,60	14,0
1600	3900	1300	704053	704059	726551	704079	701389	700828	701412	704114	174	180	169	135	142	7,0	4,20	18,5
2000	4800	1600	726552			705463	705469	705471	711876	705473	192	168	181	140	122	10,0	5,80	22,5
2500	6100	2000				705464	705470	705472	722304	705474	192	190	181	140	144	10,0	6,50	24,6
3000	7400	2500				713570		713571	718874	713572	231	163	245	180	134	12,0	10,00	32,0

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - Изделия с № в красном цвете имеются на складе - Výrobky označené červeným č. jsou na skladě  
Sonderspannungen - Special voltages - Другие напряжения - Zvláštní napětí : Pri. < 600 V Sec. : < 500 V

**Hinweis :**

- \* Einschaltstromarm ausgelegt zur Verwendung von Leistungsschalter als Kurzschluss- und Überlastschutz
- \* Befestigungsmaße nach DIN 41308
- \* Konzipiert für den Schaltschrank- und Steuerungsbau
- \* Sicherheitstransformator < 50 V, Trenntransformator > 50 V
- \* als Auto- bzw. Sparttransformator ebenfalls mit UL-Zulassung erhältlich

**Note :**

- \* Low inrush currents, dimensioned for use of short-circuits- and overload protection switches
- \* Attachment dimensions according to DIN 41308
- \* Designed for being used in switch cabinets and control systems
- \* Safety transformer < 50 V, isolating transformer > 50 V
- \* Also available as autotransformer or one-coil transformer with UL authorization

**Примечание :**

- \* Слабый бросок тока, рассчитан для применения силовых выключателей в качестве защиты при коротком замыкании и от перегрузки
- \* Монтажные размеры согласно DIN 41308
- \* Разработан для установки в электрошкафах и пультах управления
- \* Предохранительный трансформатор < 50В разделительный трансформатор > 50В
- \* Как автотрансформатор имеется также и с UL-допуском

**Poznámka :**

- \* Zapínací rameno proudy je dimenzováno k použití výkonových spínačů jako zkratovací ochrany a ochrany proti přetížení
- \* Rozměry upevnění podle DIN 41308
- \* Koncipováno pro konstrukci skříňového rozváděče a ovládní
- \* Bezpečnostní transformátor < 50 V, Dělicí transformátor > 50 V
- \* Autotransformátor k dostání rovněž s povolením UL

**Optionen :**

- \* mit Zugfederklemmen (Cage Clamp)
- \* mit Schnappbefestigung

**Options :**

- \* Connection to cage clamps
- \* Fastening on mounting rail TS 35

**Варианты выбора :**

- \* с пружинными клеммами
- \* с креплением защелкиванием на монтажном рельсе TS35

**varianty :**

- \* se svorkami s tažnou pružinou (Cage Clamp)
- \* se západkovým upevněním