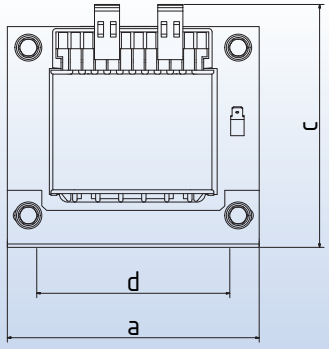
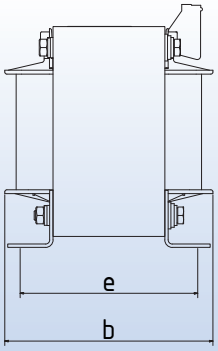






Einphasen-Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1

Einphasen-Steuertransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-2, EN 61558-2-2

Einphasen-Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4

Einphasen-Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6

UL/CSA - Version siehe RSTN UL-CSA und RSTS UL-CSA

Als Zubehör gegen Aufpreis lieferbar: PE-Anschlussschraubklemme komplett integriert.

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe REIA erfüllen zum weltweiten Einsatz nationale, internationale und vorbereitete zukünftige Vorschriften. Sie können wunschgemäß geliefert werden als

Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1,

Steuertransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-2, EN 61558-2-2, (ab 30VA)

Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4,

Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6, (Summe aller Leerlauf-Sek.-Spg. max. 50V)

Die jeweilige Ausführung muss bei der Bestellung mit angegeben werden.

Die besonderen Vorzüge der Baureihe REIA

- **Variable Spannungswahlmöglichkeit** durch den Besteller
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Kompakte Bauweise bei niedrigem Gewicht
- Geringe Gesamtverluste, dadurch hoher Wirkungsgrad
- Überdurchschnittlich hohe Leistung bei Kurzzeitbetrieb
- Hohe Leistungsausbeute im Verhältnis zum Volumen
- Hohe Spannungsstabilität, da geringer Spannungsabfall zwischen Leerlauf- und Lastbetrieb
- Transformatoren ab 130VA gegen Bolzenschluss über Isolierbuchsen gesichert
- Temperaturreserven, auch bei ta 60°C/B mit vollem Strom belastbar

Ausführung

Wie Baureihe RSTN, Normalausführung für eine Übersetzung bis max. 690V bzw. 50A.

Andere Ausführungen auf Wunsch (Spannungen, Ströme, Anschlüsse, Befestigung usw.)

Typ	Leistung [VA]	Baugröße *)	Artikel-Nr.	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]					
						a	b	c	d	e	Befestig.
REIA 15	15	EI 54/18*	0053-00000015	0,07	0,35	55	60	70	44	34	M3
REIA 18	18	EI 60/21	0053-00000018	0,08	0,45	60	65	76	44	36	M3
REIA 30	30	EI 66/23	0053-00000030	0,12	0,60	66	67	80	50	40	M4
REIA 40	40	EI 66/34	0053-00000040	0,15	0,90	66	78	80	50	52	M4
REIA 50	50	EI 78/27	0053-00000050	0,27	1,20	78	71	89	56	45	M4
REIA 63	63	EI 78/36	0053-00000063	0,28	1,47	78	80	89	56	54	M4
REIA 75	75	EI 84/29	0053-00000075	0,29	1,60	85	68	93	64	47	M4
REIA 100	100	EI 84/43	0053-00000100	0,34	2,10	85	82	93	64	61	M4
REIA 140	140	EI 96/35	0053-00000140	0,45	2,30	96	78	104	84	60	M5
REIA 145	145	EI 84/52	0053-00000145	0,52	2,20	85	90	93	64	69	M4
REIA 180	180	EI 105/37	0053-00000180	0,53	3,00	105	81	110	84	62	M5
REIA 200	200	EI 96/45	0053-00000200	0,58	2,90	96	88	104	84	70	M5
REIA 250	250	EI 96/59	0053-00000250	0,66	3,70	96	102	104	84	84	M5
REIA 270	270	EI 105/45	0053-00000270	0,63	3,50	105	88	110	84	69	M5
REIA 320	320	EI 105/60	0053-00000320	0,73	4,50	105	104	110	84	85	M5
REIA 330	330	EI 120/41	0053-00000330	1,00	4,15	120	88	121	90	70	M5
REIA 400	400	EI 120/53	0053-00000400	1,03	5,20	120	100	121	90	82	M5
REIA 460	460	EI 120/61	0053-00000460	1,10	6,00	120	108	121	90	90	M5
REIA 500	500	EI 120/73	0053-00000500	1,10	6,90	120	120	121	90	102	M5
REIA 510	510	EI 135/52	0053-00000510	1,60	6,45	135	105	131	104	86	M5
REIA 600	600	EI 135/62	0053-00000600	1,70	7,00	135	115	131	104	96	M5
REIA 630	630	EI 150N/49	0053-00000630	1,68	7,80	150	107	145	122	84	M6
REIA 700	700	EI 135/72	0053-00000700	1,80	7,90	135	125	131	104	106	M5
REIA 800	800	EI 150N/66	0053-00000800	2,50	10,00	150	124	145	122	101	M6
REIA 1000	1000	EI 150N/92	0053-00001000	2,60	12,80	150	150	145	122	127	M6
REIA 1100	1100	EI 174/62	0053-00001100	2,80	12,70	174	128	157	135	96	M6
REIA 1300	1300	EI 174/72	0053-00001300	3,13	14,70	174	138	157	135	106	M6
REIA 1600	1600	EI 174/82	0053-00001600	3,40	16,70	174	148	157	135	116	M6
REIA 1900	1900	EI 174/102	0053-00001900	4,00	21,10	174	168	157	135	136	M6
REIA 2000	2000	EI 192/82	0053-00002000	4,50	22,50	195	154	178	150	122	M8
REIA 2500	2500	EI 192/104	0053-00002500	6,00	24,60	195	176	178	150	144	M8
REIA 3000	3000	EI 192/110	0053-00003000	6,60	26,90	195	182	178	150	150	M8

kurzfristig lieferbar | *) Typen haben keine AK-Aufnahme | Änderungen und Irrtümer vorbehalten