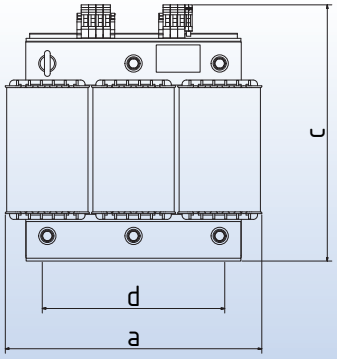
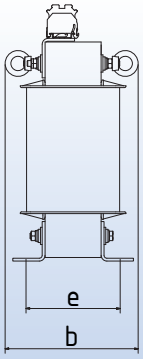
DRUL UL-CSA







Mögliche Ausführungen:

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

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

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

Dreiphasen-Spartransformatoren *1
nach VDE 0570 Teil 2-13, EN 61558-2-13

Industrial control transformers
UL 5085 / CSA 22.2 zugelassen

UL-file No.:E164203 / Category: XPTQ2/8
(not „Contruction only“ or „Insulating System“)

***1 Suffix -A (DRUL UL-CSA-A) = Spartrafo**

Die jeweilige Ausführung muss bei der Bestellung mit angegeben werden.

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe DRUL UL-CSA sind speziell für den nordamerikanischen Markt approbiert und erfüllen zum weltweiten Einsatz nationale, internationale Vorschriften.

Die besonderen Vorzüge der Baureihe DRUL UL-CSA(-A):

- **Variable Spannungswahlmöglichkeit** durch den Besteller
  Pri. Nennspannungsbereich 200V...600V incl. beliebige Anzahl von Anzapfungen möglich (max. 660V)
  Sek. 10V...600V (110-6000VA), 20V...600V (7500-10000VA), 40V...600V (12000-25000VA), 80V...600V (30000-50000VA) incl. beliebige Anzahl von Anzapfungen (max. 660V)
- Maximal 4 getrennte Wicklungen, deren Summe im Spannungsbereichsfenster liegt
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Geringe Gesamtverluste, hoher Wirkungsgrad
- Auf Kundenwunsch bei Sekundärspannung bis AC 50V (Leerlaufspannung) nicht isolierter Kabelanschluss optional
- Optional: PE-Anschlussschraubklemme, PE-Schirm, Thermoschalter
- **Spartransformatoren *1** an die Bauleistung angepasst

Ausführung:

Offene Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen. Anschluss an kriechstromsichere Transformatorenklemmen mit Schraubanschluss. Die Transformatorenklemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3). Ab 50A mit Reihenklemmen auf Kopfwinkel.

IP00, geeignet zum Einbau bis Schutzart IP 23 mit natürlicher Luftselbstkühlung, Isolierstoffklasse F, max. Umgebungstemperatur 40° C.

Typ	Leistung [VA]	Artikel-Nr	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]					
					a	b	c	d	e	Befestig.
DRUL 110 UL-CSA	110	0323-00000110	0,8	1,7	120	81	110	90	39	M4
DRUL 150 UL-CSA	150	0323-00000150	0,9	2,4	120	91	110	90	49	M4
DRUL 260 UL-CSA	260	0323-00000260	1,2	3,9	150	86	135	113	49	M5
DRUL 410 UL-CSA	410	0323-00000410	1,7	5,7	150	101	135	113	64	M5
DRUL 500 UL-CSA	500	0323-00000500	2,4	6,6	180	91	155	136	57	M6
DRUL 630 UL-CSA	630	0323-00000630	2,8	8,4	180	101	155	136	67	M6
DRUL 800 UL-CSA	800	0323-00000800	3,1	10,2	180	111	155	136	77	M6
DRUL 1000 UL-CSA	1000	0323-00001000	3,5	11,3	210	108	175	150	80	M8
DRUL 1100 UL-CSA	1100	0323-00001100	4,6	13,1	228	110	195	176	71	M6
DRUL 1200 UL-CSA	1200	0323-00001200	4,0	13,4	210	119	175	150	91	M8
DRUL 1500 UL-CSA	1500	0323-00001500	5,1	17,0	240	121	205	185	81	M8
DRUL 1750 UL-CSA	1750	0323-00001750	5,7	18,9	228	134	195	176	95	M6
DRUL 2000 UL-CSA	2000	0323-00002000	6,9	21,0	240	131	205	185	91	M8
DRUL 2200 UL-CSA	2200	0323-00002200	7,5	22,6	240	136	205	185	96	M8
DRUL 2400 UL-CSA	2400	0323-00002400	8,8	25,0	240	141	205	185	101	M8
DRUL 2700 UL-CSA	2700	0323-00002700	9,8	26,8	240	145	205	185	105	M8
DRUL 3000 UL-CSA	3000	0323-00003000	9,2	29,2	265	152	230	200	102	M8
DRUL 3400 UL-CSA	3400	0323-00003400	12,4	31,2	300	140	260	224	94	M8
DRUL 4400 UL-CSA	4400	0323-00004400	13,4	36,6	300	153	260	224	108	M8
DRUL 5000 UL-CSA	5000	0323-00005000	15,0	41,1	300	153	260	224	108	M8
DRUL 6000 UL-CSA	6000	0323-00006000	13,9	41,1	300	165	260	224	120	M8
DRUL 7500 UL-CSA	7500	0323-00007500	17,2	49,6	300	180	260	224	134	M8
DRUL 8000 UL-CSA	8000	0323-00008000	18,0	51,3	336	150	290	248	127	M8
DRUL 9600 UL-CSA	9600	0323-00009600	22,2	62,5	336	170	290	248	144	M8
DRUL 10000 UL-CSA	10000	0323-00010000	22,6	62,0	360	180	310	264	140	M8
DRUL 12000 UL-CSA	12000	0323-00012000	29,3	76,0	360	195	310	264	155	M8
DRUL 16000 UL-CSA	16000	0323-00016000	41,5	90,0	420	180	360	316	143	M10
DRUL 19000 UL-CSA	19000	0323-00019000	51,5	110,0	420	195	360	316	158	M10
DRUL 21500 UL-CSA	21500	0323-00021500	53,5	122,0	420	210	360	316	173	M10
DRUL 25000 UL-CSA	25000	0323-00025000	60,3	150,0	420	240	360	316	203	M10
DRUL 30000 UL-CSA	30000	0323-00030000	60,3	146,0	420	240	360	316	203	M10
DRUL 36000 UL-CSA	36000	0323-00036000	87,3	181,0	480	240	415	356	184	M14
DRUL 40000 UL-CSA	40000	0323-00040000	97,8	218,0	480	270	415	356	214	M14
DRUL 50000 UL-CSA	50000	0323-00050000	99,0	220,0	480	270	415	356	214	M14