Trench Italia	STABILIMENTO DI CAIRO M.tte / CAIRO M.tte FACTORY **ACCURACY TEST**	Data / Date Ord. N° Pag.n° / Page n°	**10.10.2019** **17035/010** **5/7**

Voltage transformer type : TCVT 420

Rated voltage factor : 1,5 / 30s. **Rated frequency** : 50 Hz

Ratio (kV/V)	Terminal marking	Burden (VA)	Class
396:√3 / 110:√3	a - n	50	0,5 / 3P

Serial number	Terminal markings	Burden VA cosφ 0,8 a - n	Test voltage											
			2%Upr		5%Upr		80%Upr		100%Upr		120%Upr		150 % Upr	
			y %	ε min	y %	ε min	y %	ε min	y %	ε min	y %	ε min	y %	ε min
30149712	a - n	12,5	0,03	12,6	0,04	7,1	0,07	1,3	0,08	0,6	0,09	0,0	0,08	1,4
		50	-0,06	13,9	-0,04	9,2	-0,04	2,4	-0,03	1,7	-0,02	1,1	-0,03	2,5
30149713	a - n	12,5	0,01	23,0	0,00	13,4	0,03	4,2	0,05	3,6	0,05	3,0	0,04	4,4
		50	-0,04	27,2	-0,07	16,7	-0,06	6,2	-0,04	5,6	-0,04	5,0	-0,05	6,4
30149714	a - n	12,5	0,00	14,6	0,01	9,4	0,02	3,7	0,02	3,2	0,04	2,6	0,03	4,0
		50	-0,07	17,8	-0,06	12,2	-0,06	5,8	-0,06	5,3	-0,04	4,7	-0,05	6,1
30149715	a - n	12,5	0,01	11,0	0,04	6,2	0,06	1,7	0,07	1,2	0,08	0,6	0,07	2,0
		50	-0,06	12,6	-0,04	8,3	-0,04	3,1	-0,03	2,6	-0,02	2,0	-0,03	3,4
30149716	a - n	12,5	0,02	11,7	0,03	7,3	0,07	2,4	0,08	1,8	0,07	1,2	0,06	2,6
		50	-0,05	14,6	-0,04	9,7	-0,03	4,2	-0,02	3,6	-0,03	3,0	-0,04	4,4
30149717	a - n	12,5	0,01	14,7	0,01	9,2	0,03	3,2	0,04	2,6	0,05	2,1	0,04	3,5
		50	-0,06	18,1	-0,06	12,0	-0,06	5,2	-0,05	4,6	-0,04	4,1	-0,05	5,5
30149718	a - n	12,5	0,00	12,4	0,00	7,1	0,03	1,2	0,04	0,6	0,04	0,1	0,03	1,5
		50	-0,10	14,3	-0,09	9,1	-0,08	2,5	-0,07	1,9	-0,07	1,4	-0,08	2,8
30149719	a - n	12,5	0,01	11,7	0,02	7,6	0,05	3,0	0,06	2,5	0,07	1,9	0,06	3,3
		50	-0,06	14,8	-0,06	10,2	-0,04	4,7	-0,03	4,2	-0,02	3,6	-0,03	4,7
30149720	a - n	12,5	0,01	8,5	0,01	4,0	0,06	-1,7	0,07	-2,2	0,07	-2,9	0,06	-1,5
		50	-0,08	10,6	-0,08	5,6	-0,05	-0,8	-0,04	-1,3	-0,04	-2,0	-0,05	-0,6
30149721	a - n	12,5	0,02	14,2	0,03	7,6	0,05	1,8	0,07	0,9	0,07	0,5	0,06	1,9
		50	-0,07	17,1	-0,04	10,8	-0,04	3,8	-0,02	2,9	-0,02	2,5	-0,03	3,9