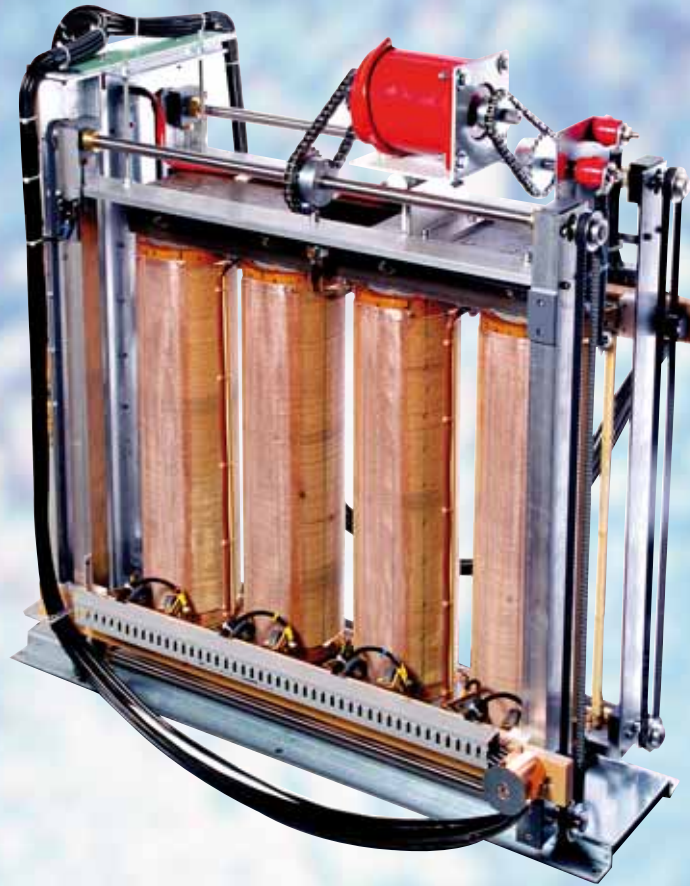


## COLUMN-TYPE (BELOTTI MADE)



**Column-type voltage regulators with turning rollers allow to realize more powerful regulation machines.**

- Power up to 300 kVA
- Natural air cooling
- Single or three phases
- Manual control / Motorized control
- Voltage regulation on demand (with electronic card)
- IP 00 construction
- IP 21 construction
- Three phases system with common or independent regulation on each phase (really useful on voltage stabilizers)
- Special construction with double brush arm, for booster-type regulation (phase-inversion).

**Les Autotransformateurs Variables à Colonnes et rouleaux roulants nous permettent de réaliser des systèmes de régulation de puissances élevées.**

- Puissance jusqu'à 300 kVA
- Refroidissement naturel dans l'air
- Monophasé ou triphasé
- Régulation manuelle / motorisée
- Régulateur de tension sur demande (avec carte électronique)
- Execution nu (IP 00)
- Execution capotée (IP 21)
- Système triphasé avec une unique régulation ou indépendante sur chacune des 3 phases (particulièrement utile sur les régulateurs de tension)
- Execution spéciale à double système de rouleaux pour réglage, de type Booster (inversion de phase).

**SINGLE PHASE VOLTAGE REGULATORS**  
**ALTERNOSTATS MONOPHASÉS**

Type	V input	V output	Current	Columns nr.	Dimensions mm.	Weight kg.
VMC 40	230V	0-230 V	40A	2	375 x 300 x h. 550	60
VMC 50	230V	0-230 V	50A	2	375 x 300 x h. 550	90
VMC 75	230V	0-230 V	75A	2	375 x 300 x h. 600	100
VMC 80	230V	0-230 V	80A	2	375 x 300 x h. 1000	110
VMC 100	230V	0-230 V	100A	2	375 x 300 x h. 1000	130
VMC 150	230V	0-230 V	150A	2	375 x 300 x h. 1000	150
VMC 160	230V	0-230 V	160A	4	550 x 500 x h. 1200	200
VMC 200	230V	0-230 V	200A	4	550 x 500 x h. 1200	215
VMC 300	230V	0-230 V	300A	4	550 x 500 x h. 1200	240

**THREE PHASE VOLTAGE REGULATORS**  
**ALTERNOSTATS TRIPHASÉS**

Type	V input	V output	Current	Columns nr.	Dimensions mm.	Weight kg.
TTC 40	400V	0-400 V	40A	3	750 x 300 x h. 800	100
TTC 50	400V	0-400 V	50A	3	750 x 300 x h. 1000	120
TTC 75	400V	0-400 V	75A	3	750 x 300 x h. 1000	130
TTC 80	400V	0-400 V	80A	6	800 x 500 x h. 1200	250
TTC 100	400V	0-400 V	100A	6	800 x 500 x h. 1200	270
TTC 150	400V	0-400 V	150A	6	800 x 500 x h. 1200	350
TTC 160	400V	0-400 V	160A	12	800 x 500 x h. 1800	430
TTC 200	400V	0-400 V	200A	12	800 x 500 x h. 1800	520
TTC 300	400V	0-400 V	300A	12	800 x 500 x h. 1800	550

**SINGLE PHASE DOUBLE BRUSH ARM**  
**MONOPHASÉS DOUBLE SYSTEME DE ROULEAUX**

Type	V input	V output	Current	Columns nr.	Dimensions mm.	Weight kg.
VMC 40x2	230V	230-0-230 V	40A	2	570 x 450 x h. 600	80
VMC 50x2	230V	230-0-230 V	50A	2	570 x 450 x h. 800	110
VMC 75x2	230V	230-0-230 V	75A	2	570 x 450 x h. 800	120
VMC 80x2	230V	230-0-230 V	80A	2	570 x 450 x h. 800	130
VMC 100x2	230V	230-0-230 V	100A	2	570 x 450 x h. 800	150
VMC 150x2	230V	230-0-230 V	150A	2	570 x 450 x h. 800	180
VMC 160x2	230V	230-0-230 V	160A	4	870 x 450 x h. 800	230
VMC 200x2	230V	230-0-230 V	200A	4	870 x 450 x h. 800	250
VMC 300x2	230V	230-0-230 V	300A	4	870 x 450 x h. 800	280

**THREE PHASE DOUBLE BRUSH ARM**  
**TRIPHASÉS DOUBLE SYSTEME DE ROULEAUX**

Type	V input	V output	Current	Columns nr.	Dimensions mm.	Weight kg.
TTC 40x2	400V	400-0-400 V	40A	3	750 x 450 x h. 800	130
TTC 50x2	400V	400-0-400 V	50A	3	750 x 450 x h. 1000	150
TTC 75x2	400V	400-0-400 V	75A	3	750 x 450 x h. 1000	170
TTC 80x2	400V	400-0-400 V	80A	6	750 x 450 x h. 1200	280
TTC 100x2	400V	400-0-400 V	100A	6	800 x 450 x h. 1200	300
TTC 150x2	400V	400-0-400 V	150A	6	800 x 450 x h. 1200	340
TTC 160x2	400V	400-0-400 V	160A	12	1600 x 500 x h. 1900	550
TTC 200x2	400V	400-0-400 V	200A	12	1600 x 500 x h. 1900	600
TTC 300x2	400V	400-0-400 V	300A	12	1600 x 500 x h. 1900	650

**BELOTTI VARIATORI** SRL