

Mod.6020-110-50R
 Mod.6020-110-150R
 Mod.6020-110-300R

*Resistive Loads 3-phase
 Variable with 110 steps.
 330 steps with 1-phase
 connection.*

*Provided with silk screened
 front panel and with 4mm CE
 safety sockets.*

*Robust metallic base with
 rubber feet.*

*The evacuation of heat is
 obtained thanks to an electric
 ventilation; a grid is mounted
 to protect the fan.*

Single-phase voltage:

- up to 240V 50/60Hz

Three-phase voltage:

- up to 240/420V (D/Y)
 50/60Hz

Power:

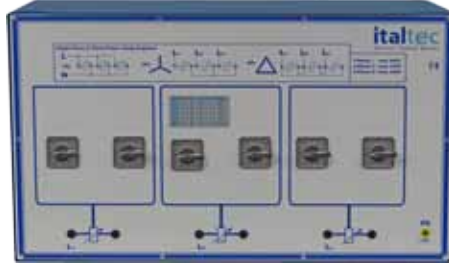
- 3kVA (Other power on
 request from 0,3 to 50kVA)

Ohm variation/Steps:

- ON REQUEST

Dimensions

- LxWxH: 70x40x40(h)cm.



Resistive Load 3kVA - Variable with 110 steps

Module to realise balanced or unbalanced 3-phase loads (star and delta) and single-phase loads. Each phase can be independently varied with 110 steps, up to max current value for full power. 330 steps with 1-phase connection.

Mod.6020-110-50R: 4,6÷50 Ω per Phase

Ω	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	50	46	42	39	37	35	33	31	29	28	26
2	25,0	24,0	23,0	22,1	21,2	20,4	19,7	19,0	18,4	17,8	17,3
3	16,7	16,2	15,7	15,3	14,9	14,5	14,1	13,8	13,5	13,1	12,8
4	12,5	12,2	12,0	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2
5	10,0	9,8	9,7	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,6	8,5
6	8,34	8,22	8,10	7,98	7,87	7,76	7,66	7,55	7,45	7,35	7,26
7	7,15	7,06	6,97	6,89	6,80	6,72	6,64	6,56	6,49	6,41	6,34
8	6,26	6,19	6,12	6,05	5,99	5,92	5,86	5,80	5,74	5,68	5,63
9	5,56	5,51	5,45	5,40	5,35	5,30	5,25	5,20	5,15	5,10	5,06
10	5,00	4,96	4,92	4,87	4,83	4,79	4,75	4,71	4,67	4,63	4,59

Mod.6020-110-150R: 13,8÷150 Ω per Phase

Ω	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	150	138	127	118	111	104	98	92	87	83	79
2	75,1	71,9	68,9	66,2	63,7	61,3	59,2	57,1	55,3	53,5	51,8
3	50,0	48,6	47,2	45,9	44,7	43,5	42,4	41,4	40,4	39,4	38,5
4	37,5	36,7	35,9	35,2	34,4	33,8	33,1	32,4	31,8	31,2	30,7
5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,6	27,1	26,7	26,3	25,9	25,5
6	25,02	24,66	24,30	23,95	23,61	23,28	22,97	22,65	22,35	22,06	21,77
7	21,45	21,18	20,91	20,66	20,40	20,16	19,92	19,68	19,46	19,23	19,01
8	18,77	18,56	18,36	18,16	17,96	17,77	17,59	17,40	17,22	17,05	16,88
9	16,68	16,52	16,36	16,20	16,04	15,89	15,74	15,60	15,45	15,31	15,17
10	15,01	14,88	14,75	14,62	14,49	14,37	14,25	14,13	14,01	13,89	13,78

Mod.6020-110-300R: 27,5÷300 Ω per Phase

Ω	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	300	275	254	236	221	207	195	184	175	166	158
2	150,0	143,6	137,7	132,2	127,2	122,5	118,2	114,2	110,4	106,9	103,6
3	100,0	97,1	94,4	91,8	89,3	87,0	84,8	82,7	80,7	78,8	77,0
4	75,0	73,4	71,8	70,3	68,8	67,4	66,1	64,8	63,6	62,4	61,3
5	60,0	58,9	57,9	56,9	56,0	55,1	54,2	53,3	52,5	51,7	50,9
6	50,00	49,27	48,55	47,86	47,18	46,53	45,89	45,27	44,66	44,07	43,50
7	42,86	42,32	41,79	41,27	40,77	40,28	39,80	39,33	38,87	38,43	37,99
8	37,50	37,09	36,68	36,28	35,89	35,51	35,14	34,77	34,42	34,06	33,72
9	33,33	33,01	32,68	32,37	32,06	31,75	31,45	31,16	30,87	30,59	30,31
10	30,00	29,73	29,47	29,22	28,96	28,71	28,47	28,23	27,99	27,76	27,53