

جدول مقاومت ترمز اینورتر های LS (تک فاز 220)

150% braking torque

ED=5%

<b>G100</b>	<b>M100</b>	<b>Is7</b>	<b>S100</b>	<b>H100</b>	<b>IP5A</b>	<b>IG5A</b>	<b>kw</b>
300 Ω 100 w	-	-	300 Ω 100 w	-	-	300 Ω 100 w	<b>0.37</b>
150 Ω 150 w	-	150 Ω 150 w	150 Ω 150 w	150 Ω 150 w	150 Ω 150 w	150 Ω 150 w	<b>0.75</b>
60 Ω 300 w	60 Ω 300 w	60 Ω 300 w	60 Ω 300 w	60 Ω 300 w	60 Ω 300 w	60 Ω 300 w	<b>1.5</b>
50 Ω 400 w	50 Ω 400 w	50 Ω 400 w	50 Ω 400 w	50 Ω 400 w	50 Ω 400 w	50 Ω 400 w	<b>2.2</b>
33 Ω 600 w	-	33 Ω 600 w	-	33 Ω 600 w	33 Ω 600 w	33 Ω 600 w	<b>4</b>
20 Ω 800 w	-	20 Ω 800 w	-	20 Ω 800 w	20 Ω 800 w	20 Ω 800 w	<b>5.5</b>
15 Ω 1200 w	-	15 Ω 1200 w	-	15 Ω 1200 w	15 Ω 1200 w	15 Ω 1200 w	<b>7.5</b>
10 Ω 2400 w	-	10 Ω 2400 w	-	10 Ω 2400 w	10 Ω 2400 w	10 Ω 2400 w	<b>11</b>
8 Ω 2400 w	-	8 Ω 2400 w	-	8 Ω 2400 w	8 Ω 2400 w	8 Ω 2400 w	<b>15</b>
5 Ω 3600 w	-	5 Ω 3600 w	-	6 Ω 2600 w	5 Ω 3600 w	5 Ω 3600 w	<b>18.5</b>
5 Ω 3600 w	-	5 Ω 3600 w	-	-	5 Ω 3600 w	5 Ω 3600 w	<b>22</b>
-	-	5 Ω 5000 w	-	-	5 Ω 5000 w	-	<b>30</b>
-	-	4.5 Ω 7000 w	-	-	-	-	<b>37</b>
-	-	3.5 Ω 10000 w	-	-	-	-	<b>45</b>
-	-	3 Ω 15000 w	-	-	-	-	<b>55</b>
-	-	2.5 Ω 20000 w	-	-	-	-	<b>75</b>

## جدول مقاومت ترمز اینورتر های LS (سه فاز 380)

150% braking torque

**ED=5%** (توان ۱۸/۵ تا ۱۶۰ کیلووات اینورتر IS7 برحسب ED:50% می باشد جهت کاربری های سنگین مثل وینچ جرثقیل)

<b>G100</b>	<b>Is7</b>	<b>S100</b>	<b>H100</b>	<b>IP5A</b>	<b>IG5A</b>	<b>kw</b>
1200Ω 100 w	-	1200Ω 100 w	-	-	1200Ω 100 w	<b>0.37</b>
600 Ω 150 w	600 Ω 150 w	600 Ω 150 w	600 Ω 300 w	600 Ω 150 w	600 Ω 150 w	<b>0.75</b>
300 Ω 300 w	300 Ω 300 w	300 Ω 300 w	300 Ω 600 w	300 Ω 300 w	300 Ω 300 w	<b>1.5</b>
200 Ω 400 w	200 Ω 400 w	200 Ω 400 w	200 Ω 800 w	200 Ω 400 w	200 Ω 400 w	<b>2.2</b>
130 Ω 600 w	130 Ω 600 w	130 Ω 600 w	130 Ω 1200 w	130 Ω 600 w	130 Ω 600 w	<b>4</b>
85 Ω 1000 w	85 Ω 1000 w	85 Ω 1000 w	85 Ω 2000 w	85 Ω 1000 w	85 Ω 1000 w	<b>5.5</b>
60 Ω 1200 w	60 Ω 1200 w	60 Ω 1200 w	60 Ω 2400 w	60 Ω 1200 w	60 Ω 1200 w	<b>7.5</b>
40 Ω 2000 w	40 Ω 2000 w	40 Ω 2000 w	40 Ω 4000 w	40 Ω 2000 w	40 Ω 2000 w	<b>11</b>
30 Ω 2400 w	30 Ω 2400 w	30 Ω 2400 w	32 Ω 4800 w	30 Ω 2400 w	30 Ω 2400 w	<b>15</b>
20 Ω 3600 w	20 Ω 18000 w	20 Ω 3600 w	20 Ω 7200 w	20 Ω 3600 w	20 Ω 3600 w	<b>18.5</b>
20 Ω 3600 w	20 Ω 15000 w	20 Ω 3600 w	20 Ω 7200 w	20 Ω 3600 w	10 Ω 3600 w	<b>22</b>
-	16.9 Ω 35000 w	16.9 Ω 6400 w	16 Ω 10000 w	16.9 Ω 6400 w	-	<b>30</b>
-	16.9 Ω 35000 w	16.9 Ω 6400 w	12 Ω 10000 w	16.9 Ω 6400 w	-	<b>37</b>
-	11.4 Ω 60000 w	11.4 Ω 9600 w	10 Ω 12800 w	11.4 Ω 9600 w	-	<b>45</b>
-	11.4 Ω 60000 w	11.4 Ω 9600 w	8.4 Ω 14400 w	11.4 Ω 9600 w	-	<b>55</b>
-	8.4 Ω 80000 w	8.4 Ω 12800 w	6 Ω 20000 w	8.4 Ω 12800 w	-	<b>75</b>
-	4.5 Ω 90000 w	-	5 Ω 26000 w	4.5 Ω 15000 w	-	<b>90</b>
-	3.5 Ω 110000 w	-	4 Ω 32000 w	3.5 Ω 17000 w	-	<b>110</b>
-	3 Ω 130000 w	-	3.4 Ω 40000 w	3 Ω 20000 w	-	<b>132</b>
-	2.5 Ω 150000 w	-	2.8 Ω 48000 w	2.5 Ω 25000 w	-	<b>160</b>
-	-	-	2.4 Ω 52000 w	2 Ω 30000 w	-	<b>185</b>
-	-	-	2 Ω 60000 w	2 Ω 30000 w	-	<b>220</b>