

Damping Resistors Some References

<i>Contractor</i>	<i>O/Ref</i>	<i>Qty</i>	<i>Rn</i> <i>Ω</i>	<i>Power</i> <i>kW</i>	<i>BIL</i> <i>kV</i>	<i>Project</i>
<i>ABB Ltd.</i>	<i>O DA 03-10-007</i>	<i>1</i>	<i>20</i>	<i>32</i>	<i>75</i>	<i>CRM 200 - Taiwan</i>
<i>ABB Capacitors</i>	<i>O DA 00-04-001</i>	<i>3</i>	<i>28</i>	<i>45</i>	<i>75</i>	<i>CRM 200 - Taiwan</i>
<i>ABB Ltd.</i>	<i>O DA 03-10-007</i>	<i>1</i>	<i>28</i>	<i>45</i>	<i>75</i>	<i>CRM 200 - Taiwan</i>
<i>Nokian Capacitors</i>	<i>O DA 03-05-003</i>	<i>3</i>	<i>2x80</i>	<i>50</i>	<i>75</i>	<i>Rautaruukki</i>
<i>ABB Pty</i>	<i>O DA 03-10-011</i>	<i>2</i>	<i>302</i>	<i>1,2</i>	<i>95</i>	<i>Zaventem / Belgium</i>
<i>ABB Pty</i>	<i>O DA 03-10-011</i>	<i>2</i>	<i>151</i>	<i>2,3</i>	<i>95</i>	<i>Zaventem / Belgium</i>
<i>AmpControl</i>	<i>O DA 02-06-004</i>	<i>1</i>	<i>6,7</i>	<i>13,8</i>	<i>95</i>	<i>Alcoa</i>
<i>Nissin Electric</i>	<i>O DA 03-10-006</i>	<i>3</i>	<i>8,16</i>	<i>33,2</i>	<i>95</i>	<i>China</i>
<i>Alstom Massy</i>	<i>O DA 03-12-009</i>	<i>3</i>	<i>210</i>	<i>5,25</i>	<i>125</i>	<i>Tongbai</i>
<i>Cooper Power System</i>	<i>O DA 00-12-002</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>20</i>	<i>125</i>	<i>Minera Escondida</i>
<i>ABB Capacitors</i>	<i>O DA 00-08-006</i>	<i>3</i>	<i>230</i>	<i>23</i>	<i>125</i>	<i>Elval - Greece</i>
<i>Alstom Massy</i>	<i>O DA 04-01-003</i>	<i>6</i>	<i>81</i>	<i>25</i>	<i>125</i>	<i>GDF Roussine / Lanouvelotte - France</i>
<i>Nokian Capacitors</i>	<i>O DA 03-10-008</i>	<i>3</i>	<i>20</i>	<i>40,5</i>	<i>125</i>	<i>Talum Kidricevo</i>
<i>ABB Capacitors</i>	<i>O DA 01-07-003</i>	<i>3</i>	<i>145</i>	<i>58</i>	<i>125</i>	<i>Lung Ching Steel</i>
<i>ABB Capacitors</i>	<i>O DA 01-09-004</i>	<i>18</i>	<i>30</i>	<i>64</i>	<i>125</i>	<i>Ardal IIC</i>
<i>Ansaldo</i>	<i>O DA 00-03-004</i>	<i>3</i>	<i>0,8</i>	<i>16,5MJ</i>	<i>125</i>	
<i>Alstom Massy</i>	<i>O DA 03-08-006</i>	<i>6</i>	<i>949</i>	<i>5</i>	<i>170</i>	<i>LNG / Nigeria</i>
<i>ABB Capacitors</i>	<i>O DA 00-11-004</i>	<i>3</i>	<i>150</i>	<i>5,4</i>	<i>170</i>	<i>Botlek / Netherlands</i>
<i>Antara Steel</i>	<i>O DA 03-05-001</i>	<i>4</i>	<i>50</i>	<i>6</i>	<i>170</i>	<i>Antara Steel Mill</i>
<i>Egesim</i>	<i>O DA 03-11-005</i>	<i>3</i>	<i>60</i>	<i>7</i>	<i>170</i>	<i>Albania</i>
<i>Alstom Massy</i>	<i>O DA 00-08-001</i>	<i>3</i>	<i>70</i>	<i>10</i>	<i>170</i>	<i>Luxembourg</i>
<i>Ege Celik Endustrisi</i>	<i>O DA 03-10-005</i>	<i>7</i>	<i>100</i>	<i>10</i>	<i>170</i>	
<i>Alstom Massy</i>	<i>O DA 00-06-001</i>	<i>3</i>	<i>48</i>	<i>30</i>	<i>170</i>	<i>El Tesoro (Chile)</i>
<i>ABB SVC</i>	<i>O DA 01-04-007</i>	<i>3</i>	<i>2x296</i>	<i>54</i>	<i>170</i>	<i>Ferriere / Italy</i>
<i>ABB Utilities</i>	<i>O DA 02-12-001</i>	<i>6</i>	<i>214</i>	<i>70</i>	<i>170</i>	<i>Celsa / Spain</i>
<i>Alstom Massy</i>	<i>O DA 00-06-001</i>	<i>3</i>	<i>2x100</i>	<i>71</i>	<i>170</i>	<i>El Tesoro (Chile)</i>
<i>ABB Power Technology</i>	<i>O DA 03-01-004</i>	<i>3</i>	<i>45,5</i>	<i>74</i>	<i>170</i>	<i>Ezz Hot Strip</i>
<i>Alstom Massy</i>	<i>O DA 01-04-002</i>	<i>3</i>	<i>2x619</i>	<i>100</i>	<i>170</i>	<i>SN Longos SVC / Spain</i>

Damping Resistors

Some References

<i>Contractor</i>	<i>O/Ref</i>	<i>Qty</i>	<i>Rn</i> <i>Ω</i>	<i>Power</i> <i>kW</i>	<i>BIL</i> <i>kV</i>	<i>Project</i>
<i>ABB Power Technology</i>	O DA 02-11-001	3	349	135	170	<i>Icdas SVC-Q / Turkey</i>
<i>Siemens Energy</i>	O DA 02-02-006	3	100	200	170	<i>Crawfordville</i>
<i>Siemens Energy</i>	O DA 02-07-003	1	100	200	170	<i>Crawfordville</i>
<i>ABB Utilities</i>	O DA 03-12-013	3	314	152	185	<i>BH Steel / Bosnia Herzegovina</i>
<i>Nissin Electric</i>	O DA 02-11-002	3	600	8,5	200	<i>China</i>
<i>Impala Platinum Mine</i>	O DA 00-12-001	3	200	25	200	<i>South Africa</i>
<i>ABB Automation</i>	O DA 02-01-004	3	50	40	200	<i>Saukville</i>
<i>Siemens I&S</i>	O DA 02-06-001	3	160	40	200	<i>El Teniente / Chile</i>
<i>Siemens I&S</i>	O DA 02-09-003	3	251	70	200	<i>Shanghai N°1</i>
<i>Siemens I&S</i>	O DA 02-06-001	3	640	80	200	<i>El Teniente / Chile</i>
<i>ABB Utilities</i>	O DA 03-01-003	3	2x318	90	200	<i>Ludlum / USA</i>
<i>ABB Automation</i>	O DA 02-01-004	3	25	100	200	<i>Saukville</i>
<i>Nokian Capacitors</i>	O DA 04-02-003	12	500	8	250	<i>Australia</i>
<i>Nokian Capacitors</i>	O DA 04-02-002	3	130	22	250	<i>Sahkoradat</i>
<i>Cooper Power System</i>	O DA 00-12-002	15	600	50	250	<i>Minera Escondida</i>
<i>Cooper Power System</i>	O DA 00-12-002	60	300	100	250	<i>Minera Escondida</i>
<i>Cooper Power System</i>	O DA 00-12-002	15	30	160	250	<i>Minera Escondida</i>
<i>ABB Capacitors</i>	O DA 03-10-013	6	520	352	250	
<i>ABB</i>	O DA 01-04-006	9	1358	41	650	<i>Hindalco / India</i>
<i>ABB Capacitors</i>	O DA 01-10-002	6	174	74	650	<i>Sunnalsora / Norway</i>
<i>ABB Capacitors</i>	O DA 02-04-003	12	17	5,2	750	<i>TZH / The Netherlands</i>