

REGULATOR NAPIĘCIA TRANSFORMATORA RNTTr-1 – WERSJA Z WYPOSAŻENIEM PODSTAWOWYM

<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U84</th></tr> <tr><td>Zasilanie obwód 1</td><td>+ → 1</td></tr> <tr><td>Zasilanie obwód 1</td><td>- ← 2</td></tr> <tr><td>Zasilanie obwód 1</td><td>+ → 3</td></tr> <tr><td>Zasilanie obwód 1</td><td>- ← 4</td></tr> <tr><td>Nap. odzwor. kodu BCD</td><td>+ → 5</td></tr> <tr><td>Nap. odzwor. kodu BCD</td><td>- ← 6</td></tr> <tr><td>Kontrola nap. odzwor. kodu BCD</td><td>+ → 7</td></tr> <tr><td>Kontrola nap. odzwor. kodu BCD</td><td>- ← 8</td></tr> <tr><td>Zanik nap. obu obwodów zasilających</td><td>+ → 9</td></tr> <tr><td>Zanik nap. obu obwodów zasilających</td><td>- ← 10</td></tr> </table>	Wtyczka U84		Zasilanie obwód 1	+ → 1	Zasilanie obwód 1	- ← 2	Zasilanie obwód 1	+ → 3	Zasilanie obwód 1	- ← 4	Nap. odzwor. kodu BCD	+ → 5	Nap. odzwor. kodu BCD	- ← 6	Kontrola nap. odzwor. kodu BCD	+ → 7	Kontrola nap. odzwor. kodu BCD	- ← 8	Zanik nap. obu obwodów zasilających	+ → 9	Zanik nap. obu obwodów zasilających	- ← 10	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U72</th></tr> <tr><td>Wej. steruj. zaczepek w dół</td><td> 1</td></tr> <tr><td>Wej. steruj. zaczepek góra</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 1</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 1</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 2</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 2</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 3</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 3</td><td> 8</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 4</td><td> 9</td></tr> <tr><td>Wyjście konfig. 4</td><td> 10</td></tr> <tr><td>Bieg silnika PZ</td><td> 11</td></tr> <tr><td>Bieg silnika PZ</td><td> 12</td></tr> <tr><td>Kasowanie LED zew.</td><td> 13</td></tr> <tr><td>Kasowanie LED zew.</td><td> 14</td></tr> <tr><td>Kasowanie LED zew.</td><td> 15</td></tr> <tr><td>Kasowanie LED zew.</td><td> 16</td></tr> </table>	Wtyczka U72		Wej. steruj. zaczepek w dół	1	Wej. steruj. zaczepek góra	2	Wyjście konfig. 1	3	Wyjście konfig. 1	4	Wyjście konfig. 2	5	Wyjście konfig. 2	6	Wyjście konfig. 3	7	Wyjście konfig. 3	8	Wyjście konfig. 4	9	Wyjście konfig. 4	10	Bieg silnika PZ	11	Bieg silnika PZ	12	Kasowanie LED zew.	13	Kasowanie LED zew.	14	Kasowanie LED zew.	15	Kasowanie LED zew.	16	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U68</th></tr> <tr><td>Praca ręczna (zablok. ARN)</td><td> 1</td></tr> <tr><td>Praca ręczna (zablok. ARN)</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Awaria obw. 400V AC PZ</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Awaria obw. 400V AC PZ</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 1</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 1</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 2</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 2</td><td> 8</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 3</td><td> 9</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 3</td><td> 10</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 4</td><td> 11</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 4</td><td> 12</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 5</td><td> 13</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 5</td><td> 14</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 6</td><td> 15</td></tr> <tr><td>Blokada konfig. 6</td><td> 16</td></tr> </table>	Wtyczka U68		Praca ręczna (zablok. ARN)	1	Praca ręczna (zablok. ARN)	2	Awaria obw. 400V AC PZ	3	Awaria obw. 400V AC PZ	4	Blokada konfig. 1	5	Blokada konfig. 1	6	Blokada konfig. 2	7	Blokada konfig. 2	8	Blokada konfig. 3	9	Blokada konfig. 3	10	Blokada konfig. 4	11	Blokada konfig. 4	12	Blokada konfig. 5	13	Blokada konfig. 5	14	Blokada konfig. 6	15	Blokada konfig. 6	16	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U64</th></tr> <tr><td>Bit 0 z tarczy kodu</td><td> 1</td></tr> <tr><td>Bit 0 z tarczy kodu</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Bit 1 z tarczy kodu</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Bit 1 z tarczy kodu</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Bit 2 z tarczy kodu</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Bit 2 z tarczy kodu</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Bit 3 z tarczy kodu</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Bit 3 z tarczy kodu</td><td> 8</td></tr> <tr><td>Bit 4 z tarczy kodu</td><td> 9</td></tr> <tr><td>Bit 4 z tarczy kodu</td><td> 10</td></tr> <tr><td>Bit 5 z tarczy kodu</td><td> 11</td></tr> <tr><td>Bit 5 z tarczy kodu</td><td> 12</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 13</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 14</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 15</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 16</td></tr> </table>	Wtyczka U64		Bit 0 z tarczy kodu	1	Bit 0 z tarczy kodu	2	Bit 1 z tarczy kodu	3	Bit 1 z tarczy kodu	4	Bit 2 z tarczy kodu	5	Bit 2 z tarczy kodu	6	Bit 3 z tarczy kodu	7	Bit 3 z tarczy kodu	8	Bit 4 z tarczy kodu	9	Bit 4 z tarczy kodu	10	Bit 5 z tarczy kodu	11	Bit 5 z tarczy kodu	12	Nie używane	13	Nie używane	14	Nie używane	15	Nie używane	16	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U60</th></tr> <tr><td>Prąd fazy L3 strony SN1</td><td> 1</td></tr> <tr><td>Prąd fazy L3 strony SN1</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Prąd fazy L3 strony SN2</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Prąd fazy L3 strony SN2</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 8</td></tr> </table>	Wtyczka U60		Prąd fazy L3 strony SN1	1	Prąd fazy L3 strony SN1	2	Prąd fazy L3 strony SN2	3	Prąd fazy L3 strony SN2	4	Nie używane	5	Nie używane	6	Nie używane	7	Nie używane	8	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U52</th></tr> <tr><td>Napięcie U L1-L2 strony SN1</td><td> 1</td></tr> <tr><td>Napięcie U L1-L2 strony SN1</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Napięcie U L1-L2 strony SN2</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Napięcie U L1-L2 strony SN2</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Napięcie U L1-L2 strony SN2</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Napięcie U L1-L2 strony SN2</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Napięcie U L1-L2 strony SN2</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 8</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 9</td></tr> <tr><td>Rezerwa</td><td> 10</td></tr> <tr><td>Rezerwa</td><td> 11</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 12</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 13</td></tr> <tr><td>Rezerwa</td><td> 14</td></tr> <tr><td>Rezerwa</td><td> 15</td></tr> <tr><td>Nie używane</td><td> 16</td></tr> </table>	Wtyczka U52		Napięcie U L1-L2 strony SN1	1	Napięcie U L1-L2 strony SN1	2	Napięcie U L1-L2 strony SN2	3	Napięcie U L1-L2 strony SN2	4	Napięcie U L1-L2 strony SN2	5	Napięcie U L1-L2 strony SN2	6	Napięcie U L1-L2 strony SN2	7	Nie używane	8	Nie używane	9	Rezerwa	10	Rezerwa	11	Nie używane	12	Nie używane	13	Rezerwa	14	Rezerwa	15	Nie używane	16	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U40</th></tr> <tr><td>ARN zab. / tryb ręczny</td><td> 1</td></tr> <tr><td>ARN zab. / tryb ręczny</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Awaria zasil. PZ</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Awaria zasil. PZ</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Zanik zasil. obwód 1</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Zanik zasil. obwód 1</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Zanik zasil. obwód 2</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Zanik zasil. obwód 2</td><td> 8</td></tr> <tr><td>Zanik nap. odzwor. kodu</td><td> 9</td></tr> <tr><td>Zanik nap. odzwor. kodu</td><td> 10</td></tr> <tr><td>Uszkodzenie regulatora</td><td> 11</td></tr> <tr><td>Uszkodzenie regulatora</td><td> 12</td></tr> <tr><td>Wyjście UP (programow.)</td><td> 13</td></tr> <tr><td>Wyjście UP (programow.)</td><td> 14</td></tr> <tr><td>Wyjście AL (programow.)</td><td> 15</td></tr> <tr><td>Wyjście AL (programow.)</td><td> 16</td></tr> </table>	Wtyczka U40		ARN zab. / tryb ręczny	1	ARN zab. / tryb ręczny	2	Awaria zasil. PZ	3	Awaria zasil. PZ	4	Zanik zasil. obwód 1	5	Zanik zasil. obwód 1	6	Zanik zasil. obwód 2	7	Zanik zasil. obwód 2	8	Zanik nap. odzwor. kodu	9	Zanik nap. odzwor. kodu	10	Uszkodzenie regulatora	11	Uszkodzenie regulatora	12	Wyjście UP (programow.)	13	Wyjście UP (programow.)	14	Wyjście AL (programow.)	15	Wyjście AL (programow.)	16	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U36</th></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny górny (wczesne ostrzeżenie)</td><td> 1</td></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny górny (wczesne ostrzeżenie)</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny dolny (wczesne ostrzeżenie)</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny dolny (wczesne ostrzeżenie)</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny dolny</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny dolny</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny dolny</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Zaczepek skrajny dolny</td><td> 8</td></tr> <tr><td>Blokada podnap. &lt;U</td><td> 9</td></tr> <tr><td>Blokada podnap. &lt;U</td><td> 10</td></tr> <tr><td>Blokada nadnap. &gt;U</td><td> 11</td></tr> <tr><td>Blokada nadnap. &gt;U</td><td> 12</td></tr> <tr><td>Blokada nadprąd. I&gt;</td><td> 13</td></tr> <tr><td>Blokada nadprąd. I&gt;</td><td> 14</td></tr> <tr><td>Błędny kod nr. zaczepek</td><td> 15</td></tr> <tr><td>Błędny kod nr. zaczepek</td><td> 16</td></tr> </table>	Wtyczka U36		Zaczepek skrajny górny (wczesne ostrzeżenie)	1	Zaczepek skrajny górny (wczesne ostrzeżenie)	2	Zaczepek skrajny dolny (wczesne ostrzeżenie)	3	Zaczepek skrajny dolny (wczesne ostrzeżenie)	4	Zaczepek skrajny dolny	5	Zaczepek skrajny dolny	6	Zaczepek skrajny dolny	7	Zaczepek skrajny dolny	8	Blokada podnap. <U	9	Blokada podnap. <U	10	Blokada nadnap. >U	11	Blokada nadnap. >U	12	Blokada nadprąd. I>	13	Blokada nadprąd. I>	14	Błędny kod nr. zaczepek	15	Błędny kod nr. zaczepek	16	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Wtyczka U32</th></tr> <tr><td>Bit 0 z tarczy kodu</td><td> 1</td></tr> <tr><td>Bit 0 z tarczy kodu</td><td> 2</td></tr> <tr><td>Bit 1 z tarczy kodu</td><td> 3</td></tr> <tr><td>Bit 1 z tarczy kodu</td><td> 4</td></tr> <tr><td>Bit 2 z tarczy kodu</td><td> 5</td></tr> <tr><td>Bit 2 z tarczy kodu</td><td> 6</td></tr> <tr><td>Bit 3 z tarczy kodu</td><td> 7</td></tr> <tr><td>Bit 3 z tarczy kodu</td><td> 8</td></tr> <tr><td>Bit 4 z tarczy kodu</td><td> 9</td></tr> <tr><td>Bit 4 z tarczy kodu</td><td> 10</td></tr> <tr><td>Bit 5 z tarczy kodu</td><td> 11</td></tr> <tr><td>Bit 5 z tarczy kodu</td><td> 12</td></tr> <tr><td>Sterowanie: zaczepek góra</td><td> 13</td></tr> <tr><td>Sterowanie: zaczepek góra</td><td> 14</td></tr> <tr><td>Sterowanie: zaczepek dół</td><td> 15</td></tr> <tr><td>Sterowanie: zaczepek dół</td><td> 16</td></tr> </table>	Wtyczka U32		Bit 0 z tarczy kodu	1	Bit 0 z tarczy kodu	2	Bit 1 z tarczy kodu	3	Bit 1 z tarczy kodu	4	Bit 2 z tarczy kodu	5	Bit 2 z tarczy kodu	6	Bit 3 z tarczy kodu	7	Bit 3 z tarczy kodu	8	Bit 4 z tarczy kodu	9	Bit 4 z tarczy kodu	10	Bit 5 z tarczy kodu	11	Bit 5 z tarczy kodu	12	Sterowanie: zaczepek góra	13	Sterowanie: zaczepek góra	14	Sterowanie: zaczepek dół	15	Sterowanie: zaczepek dół	16
Wtyczka U84																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Zasilanie obwód 1	+ → 1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zasilanie obwód 1	- ← 2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zasilanie obwód 1	+ → 3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zasilanie obwód 1	- ← 4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nap. odzwor. kodu BCD	+ → 5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nap. odzwor. kodu BCD	- ← 6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kontrola nap. odzwor. kodu BCD	+ → 7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kontrola nap. odzwor. kodu BCD	- ← 8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik nap. obu obwodów zasilających	+ → 9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik nap. obu obwodów zasilających	- ← 10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U72																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Wej. steruj. zaczepek w dół	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wej. steruj. zaczepek góra	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 3	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 3	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 4	9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście konfig. 4	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bieg silnika PZ	11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bieg silnika PZ	12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kasowanie LED zew.	13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kasowanie LED zew.	14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kasowanie LED zew.	15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kasowanie LED zew.	16																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U68																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Praca ręczna (zablok. ARN)	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Praca ręczna (zablok. ARN)	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Awaria obw. 400V AC PZ	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Awaria obw. 400V AC PZ	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 1	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 1	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 2	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 2	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 3	9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 3	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 4	12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 5	13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 5	14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 6	15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada konfig. 6	16																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U64																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Bit 0 z tarczy kodu	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 0 z tarczy kodu	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 1 z tarczy kodu	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 1 z tarczy kodu	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 2 z tarczy kodu	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 2 z tarczy kodu	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 3 z tarczy kodu	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 3 z tarczy kodu	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 4 z tarczy kodu	9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 4 z tarczy kodu	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 5 z tarczy kodu	11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 5 z tarczy kodu	12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	16																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U60																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Prąd fazy L3 strony SN1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Prąd fazy L3 strony SN1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Prąd fazy L3 strony SN2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Prąd fazy L3 strony SN2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U52																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Napięcie U L1-L2 strony SN1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Napięcie U L1-L2 strony SN1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Napięcie U L1-L2 strony SN2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Napięcie U L1-L2 strony SN2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Napięcie U L1-L2 strony SN2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Napięcie U L1-L2 strony SN2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Napięcie U L1-L2 strony SN2	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Rezerwa	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Rezerwa	11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Rezerwa	14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Rezerwa	15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nie używane	16																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U40																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ARN zab. / tryb ręczny	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ARN zab. / tryb ręczny	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Awaria zasil. PZ	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Awaria zasil. PZ	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik zasil. obwód 1	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik zasil. obwód 1	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik zasil. obwód 2	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik zasil. obwód 2	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik nap. odzwor. kodu	9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zanik nap. odzwor. kodu	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Uszkodzenie regulatora	11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Uszkodzenie regulatora	12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście UP (programow.)	13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście UP (programow.)	14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście AL (programow.)	15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wyjście AL (programow.)	16																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U36																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Zaczepek skrajny górny (wczesne ostrzeżenie)	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaczepek skrajny górny (wczesne ostrzeżenie)	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaczepek skrajny dolny (wczesne ostrzeżenie)	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaczepek skrajny dolny (wczesne ostrzeżenie)	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaczepek skrajny dolny	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaczepek skrajny dolny	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaczepek skrajny dolny	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaczepek skrajny dolny	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada podnap. <U	9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada podnap. <U	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada nadnap. >U	11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada nadnap. >U	12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada nadprąd. I>	13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blokada nadprąd. I>	14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Błędny kod nr. zaczepek	15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Błędny kod nr. zaczepek	16																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wtyczka U32																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Bit 0 z tarczy kodu	1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 0 z tarczy kodu	2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 1 z tarczy kodu	3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 1 z tarczy kodu	4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 2 z tarczy kodu	5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 2 z tarczy kodu	6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 3 z tarczy kodu	7																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 3 z tarczy kodu	8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 4 z tarczy kodu	9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 4 z tarczy kodu	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 5 z tarczy kodu	11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bit 5 z tarczy kodu	12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sterowanie: zaczepek góra	13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sterowanie: zaczepek góra	14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sterowanie: zaczepek dół	15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sterowanie: zaczepek dół	16																																																																																																																																																																																																																																																																																													

(wyposażenie podstawowe regulatora)

Przykładowa konfiguracja diod LED regulatora RNTTr-1

- 1 - ARN tryb Automacyjny
- 2 - ARN tryb Ręczny
- 3 - Regulator RNTTr-1 zablokowany
- 4 - Wyjścia sygnalizacyjne RNTTr-1 zablokowane
- 5 - Wyjścia sterownicze RNTTr-1 zablokowane
- 6 - Zanik nap. zasilającego obwód 1
- 7 - Zanik nap. zasilającego obwód 2
- 8 - Zanik nap. odzworowania kodu zaczepek

- 9 - Odchyłka napięcia w górę
- 10 - Odliczanie czasu do regulacji w dół
- 11 - Regulacja w dół
- 12 - Bieg przełącznika zaczepek
- 13 - Zaczepek skrajny dolny
- 14 - Blokada podnapięciowa <U
- 15 - Awaria 400V AC zasil. PZ
- 16 - Błędny kod numeru zaczepek
- 17 - Odchyłka napięcia w dół
- 18 - Odliczanie czasu do regulacji w górę
- 19 - Regulacja w górę
- 20 - Uszkodz. w obwodach PZ
- 21 - Zaczepek skrajny górny
- 22 - Blokada nadnapięciowa U>
- 23 - Blokada nadprądowa I>
- 24 - Uszkodzenie regulatora



ENERGO PARATURA S.A.  
40-273 KATOWICE  
ul. Gen. K. Piłsudskiego 7  
www.enrap.com.pl

POMOC TECHNICZNA / SERWIS:  
Zakład Elektroniki Energoaparatura S.A.  
telefon: +48 32 728 55 41

WYKONALC:  
mgr inż. Marcin Kipowski

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. Marek Żydowski

TEMAT  
RYSUNKU

Regulator napięcia transformatora RNTTr-1.  
Listwy przyłączeniowe regulatora RNTTr-1

DATA  
RYS.

10.2010  
1/2