



## PŘÍSLUŠENSTVÍ DIRIS A

Příslušenství pro panelové jednookruhové  
multimetry SOCOMEC DIRIS A

192T0523

Proudový transformátor 15/5A, TRB70

- Převod z 5 - 5000 A => 5 A
- Možnost na signál 0(4) - 20 mA / 0 - 10 VDC
- Informace o transf. 1 A na vyžádání



### POPIS PRODUKTU

Transformátory s primární cívkou



|                |                  | TRB 60    | TRB 70    | TRB 135   |
|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Primární proud | Sekundární proud | Kód       | Kód       | Kód       |
| 5 A            | 5 A              | 192T 0505 | 192T 0521 |           |
| 10 A           | 5 A              | 192T 0510 | 192T 0522 |           |
| 15 A           | 5 A              | 192T 0515 | 192T 0523 |           |
| 20 A           | 5 A              | 192T 0520 | 192T 0524 |           |
| 25 A           | 5 A              |           | 192T 0525 | 192T 0603 |
| 30 A           | 5 A              |           | 192T 0530 | 192T 0607 |
| 40 A           | 5 A              |           | 192T 0540 | 192T 0604 |
| 50 A           | 5 A              |           |           | 192T 0605 |
| 60 A           | 5 A              |           |           | 192T 0606 |
| 75 A           | 5 A              |           |           | 192T 0608 |

|                    |                  |                  |                  |  |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 100 A              | 5 A              | 192T <b>0610</b> |                  |  |
| Příslušenství      |                  |                  |                  |  |
| Úchyt na lištu DIN | 192T <b>0002</b> | 192T <b>0005</b> |                  |  |
| Plombovatelný kryt | 192T <b>0105</b> | 192T <b>0103</b> | 192T <b>0101</b> |  |

#### Převodníky k proudovým transformátorům



|              |                    | CEA-VApro TRB 60 | CEA-VApro TRB 70 |
|--------------|--------------------|------------------|------------------|
| Napájení     | Výstup             | Kód              | Kód              |
| Autonapájení | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0015</b> | 192Y <b>0025</b> |
| 230 VAC      | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0215</b> | 192Y <b>0225</b> |
| 24 VDC       | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0115</b> | 192Y <b>0125</b> |

|          |                    | CEA-VA4pro TRB 60 | CEA-VA4pro TRB 70 |
|----------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Napájení | Výstup             | Kód               | Kód               |
| 230 VAC  | 4-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0255</b>  | 192Y <b>0265</b>  |
| 24 VDC   | 4-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0155</b>  | 192Y <b>0165</b>  |

## TCA - 21 AŽ 22

#### Průvlekové transformátory



|                |                  | TCA 21           | TCA 22           |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Primární proud | Sekundární proud | Kód              | Kód              |
| 50 A           | 5 A              | 192T <b>2005</b> |                  |
| 60 A           | 5 A              | 192T <b>2006</b> |                  |
| 75 A           | 5 A              | 192T <b>2007</b> |                  |
| 100 A          | 5 A              | 192T <b>2010</b> | 192T <b>2022</b> |
| 125 A          | 5 A              | 192T <b>2012</b> | 192T <b>2026</b> |



|                    |                  |                  |   |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
| Úchyt na lištu DIN | 192T <b>0007</b> | 192T <b>0003</b> | - | 192T <b>0002</b> | 192T <b>0005</b> |
| Plombovatelný kryt | -                | 192T <b>0105</b> | - | 192T <b>0105</b> | 192T <b>0103</b> |

#### Převodníky k proudovým transformátorům



|              |                    | CEA-VA<br>pro TCB 26 - 30 | CEA-VA<br>pro TCB 26 - 40 | CEA-VA<br>pro TCB 32 - 40 |
|--------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Napájení     | Výstup             | Kód                       | Kód                       | Kód                       |
| Autonapájení | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0015</b>          | 192Y <b>0015</b>          | 192Y <b>0035</b>          |
| 230 VAC      | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0215</b>          | 192Y <b>0215</b>          | 192Y <b>0235</b>          |
| 24 VDC       | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0115</b>          | 192Y <b>0115</b>          | 192Y <b>0135</b>          |

|          |                    | CEA-VA4<br>pro TCB 26 - 30 | CEA-VA4<br>pro TCB 26 - 40 | CEA-VA4<br>pro TCB 32 - 40 |
|----------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Napájení | Výstup             | Kód                        | Kód                        | Kód                        |
| 230 VAC  | 4-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0255</b>           | 192Y <b>0255</b>           | 192Y <b>0275</b>           |
| 24 VDC   | 4-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0155</b>           | 192Y <b>0155</b>           | 192Y <b>0175</b>           |

## TCB - 44 AŽ 125



|                |                  | TCB 44 - 50      | TCB 44 - 63      | TCB 55 - 80      | TCB 85 - 100 | TCB 100 - 125 |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|---------------|
| Primární proud | Sekundární proud | Kód              | Kód              | Kód              | Kód          | Kód           |
| 100 A          | 5 A              | 192T <b>5010</b> |                  |                  |              |               |
| 150 A          | 5 A              | 192T <b>5015</b> |                  |                  |              |               |
| 200 A          | 5 A              | 192T <b>5020</b> | 192T <b>6420</b> |                  |              |               |
| 250 A          | 5 A              | 192T <b>5025</b> | 192T <b>6425</b> |                  |              |               |
| 300 A          | 5 A              | 192T <b>5030</b> | 192T <b>6430</b> |                  |              |               |
| 400 A          | 5 A              | 192T <b>5040</b> | 192T <b>6440</b> | 192T <b>8140</b> |              |               |
| 500 A          | 5 A              | 192T <b>5050</b> | 192T <b>6450</b> | 192T <b>8150</b> |              |               |
| 600 A          | 5 A              | 192T <b>5060</b> | 192T <b>6460</b> | 192T <b>8160</b> |              |               |

|                      |     |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 750 A                | 5 A | 192T <b>5075</b> | 192T <b>6475</b> | 192T <b>8175</b> | 192T <b>9675</b> |                  |
| 800 A                | 5 A | 192T <b>5080</b> | 192T <b>6480</b> | 192T <b>8180</b> | 192T <b>9680</b> |                  |
| 1000 A               | 5 A | 192T <b>5090</b> | 192T <b>6490</b> | 192T <b>8190</b> | 192T <b>9690</b> | 192T <b>9590</b> |
| 1200 A               | 5 A | 192T <b>5092</b> | 192T <b>6492</b> | 192T <b>8192</b> | 192T <b>9692</b> | 192T <b>9592</b> |
| 1250 A               | 5 A | 192T <b>5095</b> | 192T <b>6493</b> | 192T <b>8193</b> | 192T <b>9693</b> | 192T <b>9593</b> |
| 1500 A               | 5 A |                  | 192T <b>6495</b> | 192T <b>8195</b> | 192T <b>9695</b> | 192T <b>9595</b> |
| 2000 A               | 5 A |                  |                  | 192T <b>8196</b> | 192T <b>9696</b> | 192T <b>9596</b> |
| 2500 A               | 5 A |                  |                  |                  | 192T <b>9697</b> | 192T <b>9597</b> |
| 3000 A               | 5 A |                  |                  |                  | 192T <b>9698</b> | 192T <b>9598</b> |
| 4000 A               | 5 A |                  |                  |                  |                  | 192T <b>9599</b> |
| <b>Příslušenství</b> |     |                  |                  |                  |                  |                  |
| Plombovatelný kryt   |     | 192T <b>0102</b> | 192T <b>0102</b> | 192T <b>0102</b> | 192T <b>0106</b> | 192T <b>0106</b> |

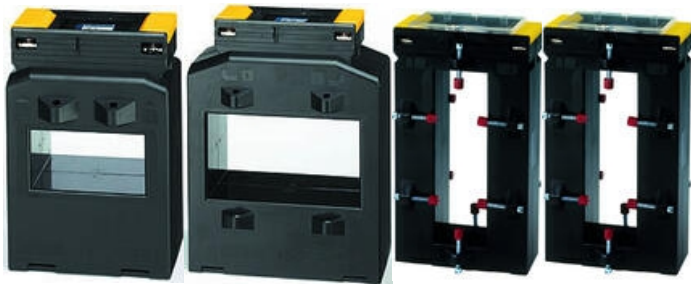
#### Převodníky k proudovým transformátorům



|              |                    | CEA-VA<br>pro TCB 44 - 63  | CEA-VA<br>pro TCB 55 - 80  |
|--------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| Napájení     | Výstup             | Kód                        | Kód                        |
| Autonapájení | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0045</b>           | 192Y <b>0045</b>           |
| 230 VAC      | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0245</b>           | 192Y <b>0245</b>           |
| 24 VDC       | 0-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0145</b>           | 192Y <b>0145</b>           |
|              |                    | CEA-VA4<br>pro TCB 44 - 63 | CEA-VA4<br>pro TCB 55 - 80 |
| Napájení     | Výstup             | Kód                        | Kód                        |
| 230 VAC      | 4-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0285</b>           | 192Y <b>0285</b>           |
| 24 VDC       | 4-20 mA / 0-10 VDC | 192Y <b>0185</b>           | 192Y <b>0185</b>           |

**TBA - 60 AŽ 127**

## Průvlekové transformátory



|                |                  | TBA 60    | TBA 100                  | TBA 103   | TBA 127                  |
|----------------|------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| Primární proud | Sekundární proud | Kód       | Kód                      | Kód       | Kód                      |
| 200 A          | 5 A              | 192T 7020 |                          |           |                          |
| 250 A          | 5 A              | 192T 7025 |                          |           |                          |
| 300 A          | 5 A              | 192T 7030 |                          |           |                          |
| 400 A          | 5 A              | 192T 7040 |                          | 192T 9340 | 192T 9740                |
| 500 A          | 5 A              | 192T 7050 |                          | 192T 9350 | 192T 9750                |
| 600 A          | 5 A              | 192T 7060 | 192T 8060                | 192T 9360 | 192T 9760                |
| 750 A          | 5 A              | 192T 7075 | 192T 8075                | 192T 9375 | 192T 9775                |
| 800 A          | 5 A              | 192T 7080 | 192T 8080                | 192T 9380 | 192T 9780                |
| 1000 A         | 5 A              | 192T 7090 | 192T 8090                | 192T 9390 | 192T 9790                |
| 1200 A         | 5 A              | 192T 7092 | 192T 8092                | 192T 9392 | 192T 9792                |
| 1250 A         | 5 A              | 192T 7093 | 192T 8093                | 192T 9393 | 192T 9793                |
| 1500 A         | 5 A              | 192T 7095 | 192T 8095                | 192T 9395 | 192T 9795                |
| 2000 A         | 5 A              | 192T 7096 | 192T 8096                | 192T 9396 | 192T 9796                |
| 2500 A         | 5 A              |           | 192T 8097                |           | 192T 9797                |
| 3000 A         | 5 A              |           | 192T 8098                |           | 192T 9798 <sup>(2)</sup> |
| 4000 A         | 5 A              |           | 192T 8099 <sup>(1)</sup> |           | 192T 9799 <sup>(2)</sup> |

(1) TBA 100 4000 A má nestandardní rozměr.

(2) Náhrada TRA 127.

## Příslušenství

|                    |           |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Plombovatelný kryt | 192T 0102 | 192T 0102 | 192T 0102 | 192T 0102 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|

## Součtový člen



| Primární proud      | Sekundární proud | Kód              | Kód              | Kód              |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 5 + 5 / 5 A         | 5 A              | 192T <b>0802</b> |                  |                  |
| 5 + 5 + 5 / 5 A     | 5 A              |                  | 192T <b>0803</b> |                  |
| 5 + 5 + 5 + 5 / 5 A | 5 A              |                  |                  | 192T <b>0904</b> |

## 3-FÁZOVÉ

### 3-fázové transformátory proudu



| Primární proud | Sekundární proud <sup>(1)</sup> | Frekvence  | VA   | Třída přesnosti | Maximální provozní napětí | Šířka (počet modulů) | Kód              |
|----------------|---------------------------------|------------|------|-----------------|---------------------------|----------------------|------------------|
| 3 x 50 A       | 5 A                             | 50 - 60 Hz | 1    | 1               | 720 VAC                   | 6                    | 192T <b>1905</b> |
| 3 x 60 A       | 5 A                             | 50 - 60 Hz | 1,25 | 1               | 720 VAC                   | 6                    | 192T <b>1906</b> |
| 3 x 75 A       | 5 A                             | 50 - 60 Hz | 1,5  | 1               | 720 VAC                   | 6                    | 192T <b>1907</b> |
| 3 x 80 A       | 5 A                             | 50 - 60 Hz | 1,5  | 1               | 720 VAC                   | 6                    | 192T <b>1908</b> |
| 3 x 100 A      | 5 A                             | 50 - 60 Hz | 2,5  | 0,5             | 720 VAC                   | 6                    | 192T <b>1910</b> |
| 3 x 125 A      | 5 A                             | 50 - 60 Hz | 2,5  | 0,5             | 720 VAC                   | 6                    | 192T <b>1912</b> |
| 3 x 150 A      | 5 A                             | 50 - 60 Hz | 25   | 0,5             | 720 VAC                   | 6                    | 192T <b>1915</b> |

## KLEŠŤOVÉ

### Klešťové proudové transformátory

#### Klešťové proudové transformátory

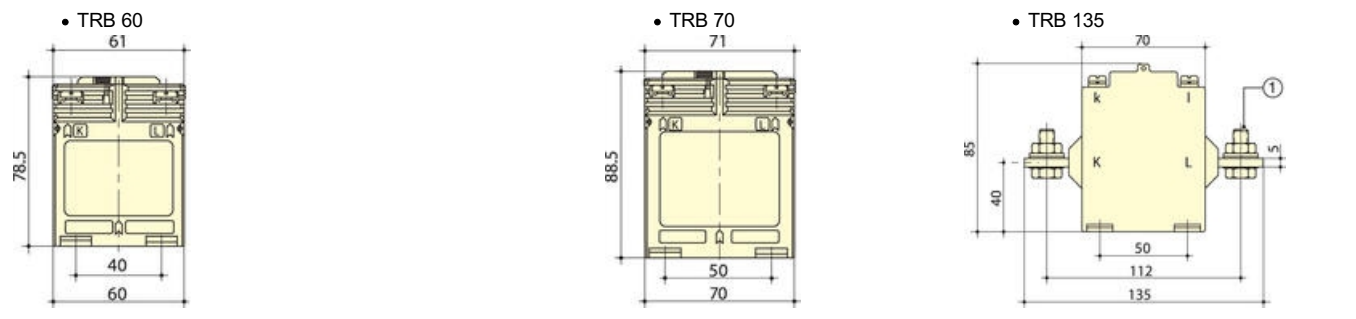


|                |                  | TO 23            | TO 58 | TO 812 | TO 816 |
|----------------|------------------|------------------|-------|--------|--------|
| Primární proud | Sekundární proud | Kód              | Kód   | Kód    | Kód    |
| 100 A          | 5 A              | 192T <b>4601</b> |       |        |        |
| 150 A          | 5 A              | 192T <b>4602</b> |       |        |        |
| 200 A          | 5 A              | 192T <b>4603</b> |       |        |        |

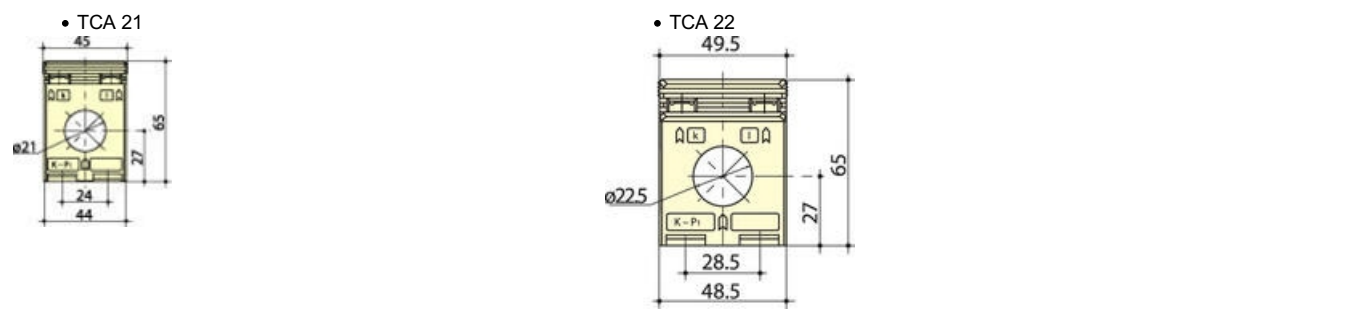
|        |     |                  |                  |                  |                  |
|--------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 250 A  | 5 A | 192T <b>4604</b> | 192T <b>4625</b> | 192T <b>4725</b> |                  |
| 300 A  | 5 A | 192T <b>4605</b> | 192T <b>4630</b> | 192T <b>4730</b> |                  |
| 400 A  | 5 A | 192T <b>4606</b> | 192T <b>4640</b> | 192T <b>4740</b> |                  |
| 500 A  | 5 A |                  | 192T <b>4650</b> | 192T <b>4750</b> |                  |
| 600 A  | 5 A |                  | 192T <b>4660</b> | 192T <b>4760</b> |                  |
| 750 A  | 5 A |                  | 192T <b>4675</b> | 192T <b>4775</b> |                  |
| 800 A  | 5 A |                  | 192T <b>4680</b> | 192T <b>4780</b> |                  |
| 1000 A | 5 A |                  | 192T <b>4610</b> | 192T <b>4710</b> | 192T <b>4810</b> |
| 1250 A | 5 A |                  |                  | 192T <b>4712</b> | 192T <b>4812</b> |
| 1500 A | 5 A |                  |                  | 192T <b>4715</b> | 192T <b>4815</b> |
| 2000 A | 5 A |                  |                  |                  | 192T <b>4820</b> |
| 2500 A | 5 A |                  |                  |                  | 192T <b>4825</b> |
| 3000 A | 5 A |                  |                  |                  | 192T <b>4830</b> |
| 4000 A | 5 A |                  |                  |                  | 192T <b>4840</b> |
| 5000 A | 5 A |                  |                  |                  | 192T <b>4850</b> |

## ROZMĚRY

### Transformátory s primární cívkou



### Průvlekové transformátory



### Průvlekové transformátory



#### Průvlekové transformátory



#### Průvlekové transformátory

