

**TROJFÁZOVÉ STATICKÉ ELEKTROMERY DTS-353 1L/1M/2M**

**Použitie:** Elektromery typu **DTS-353 1L**, **DTS-353 1M** a **DTS-353 2M** sú jednoduché a presné trojfázové elektromery na meranie činnnej energie. Sú určené na informatívne merania spotreby rôznych spotrebičov, kancelárií a prevádzok.

**Popis:** Elektromer obsahuje elektromechanické počítadlo alebo displej bez možnosti vynulovania. Impulzný spínaný výstup s otvoreným kolektorom je vyvedený na svorky 8, 9.

**Vlastnosti**

- Ľahká montáž
- Jednoduché pripojenie a prevádzka
- Vysoká presnosť

**Technické údaje**

<b>Trieda presnosti</b>	1
<b>Referenčné napätie [V]</b>	3 x 230/400
<b>Prúdový rozsah [A]</b>	10 (100)
<b>Referenčná frekvencia [Hz]</b>	50
<b>Zapojenie</b>	priame
<b>Zobrazovanie údajov</b>	mech. register - vyhot. 1M a 2M LCD – vyhotovenie 1L
<b>Počet zobrazovaných číslic</b>	6+1 – vyhotovenie 1L 6+1 – vyhotovenie 1M 5+1 – vyhotovenie 2M
<b>Prepínanie sadzieb vo vyhotovení 2M (prepnutie z T0 do T1)</b>	pripojenie externého napätia na svorky č. <b>10</b> (230 V AC), <b>11</b> (N)
<b>Nábehový prúd [A]</b>	$\leq 0,004 I_b$
<b>Vlastná spotreba</b>	$\leq 0,6W$ ; $\leq 0,3VA$ vyhot. 1L a 1M $\leq 2W$ ; $\leq 8VA$ - vyhotovenie 2M
<b>Konštanta elektromera [imp/kWh]</b>	800
<b>Konštanta impulzného výstupu [imp/kWh]</b>	800
<b>Norma</b>	EN61010-1(LVD directive), EN61326-1(EMC directive)
<b>Prostredie EMC*</b>	chránené (kategória 2)
<b>Hmotnosť [g]</b>	390 – vyhotovenie 1L a 1M 500 – vyhotovenie 2M

**\* Podľa EN61000-4-4**

- je zaistené čiastočné potlačenie rýchlych napätových špičiek v napájacích (1 kV) a riadiacich obvodoch (0,5 kV), ktoré sú spínané len pomocou relé (nie stýkačmi)
- je vykonané fyzické oddelenie netienených napájacích a riadiacich káblov od káblov signálových a oznamovacích.

**Podľa EN61000-4-5**

- sú káble riadne oddelené i pri krátkych súbehoch. Rušivé rázové napätie nesmie prekročiť 1 kV.

**Údaje pre objednávku**

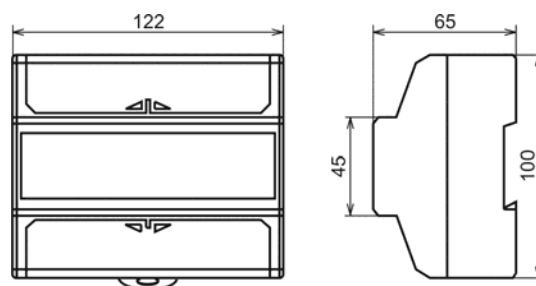
- Typ elektromera
- Počet kusov elektromerov



Elektromery DTS-353 1L a DTS-353 1M



Elektromer DTS-353 2M

**Rozmerový náčrt**

**Schéma zapojenia**
