

# MERACIE TRANSFORMÁTORY PRÚDU MTP



Násuvné prevedenie



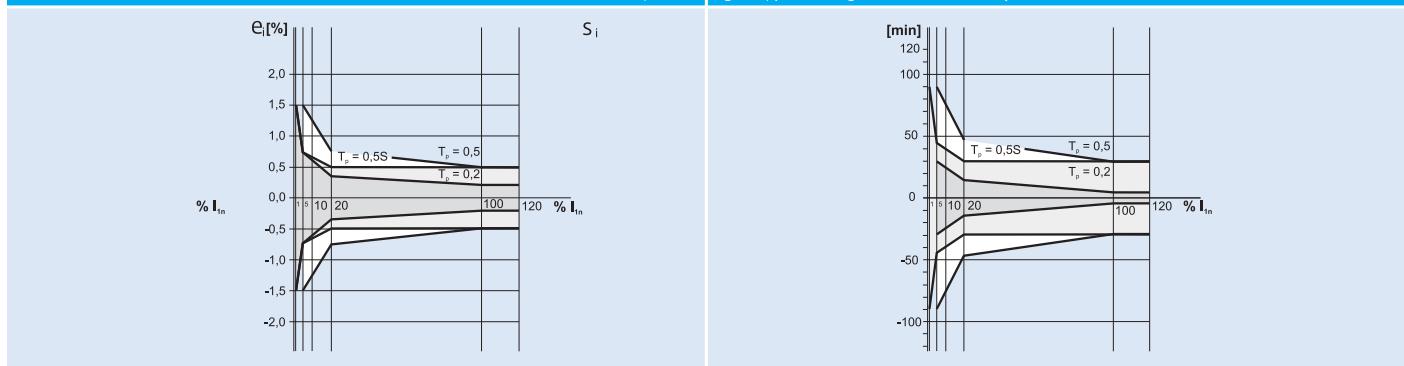
Násuvné prevedenie

## Prehľad vyrábaných typov/Review of produced types

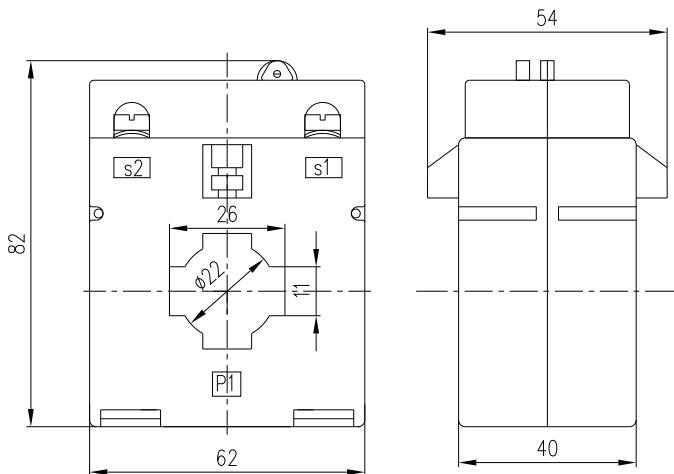
Primárny menovitý prúd/Primary rated current $I_{in}$ [A]	Menovitá zátáž Rated output $P_n$ [VA]	Vyhodenie/Type									
		MTP N 25 M		MTP N 40 M							
		$T_p = 0.5S$	$T_p = 0.5$	$T_p = 0.5S$	$T_p = 0.5$						
100	2.5		■								
	5										
150	2.5	■			■						
	5	■									
200	2.5	■			■						
	5	■			■						
250	2.5	■	■	■		■	■				
	5										
	10										
300	2.5	■	■	■	■	■	■				
	5	■	■	■	■	■	■				
	10	■	■	■	■	■	■				
400	2.5			■	■	■	■				
	5			■	■	■	■				
	10			■	■	■	■				
500	2.5			■	■	■	■				
	5			■	■	■	■				
	10			■	■	■	■				
600	2.5			■	■	■	■				
	5			■	■	■	■				
	10			■	■	■	■				
1600											
Vývody primárneho vinutia/Primary windig outlets [mm]											
Prierez spojovacej lišty/Bus-bar cross-section [mm]		25 x 10		40 x 10							
Priemer kruhového otvoru/Primary-cable hole dia [mm]		22		31							

<b>Menovitý sekundárny prúd/Rated secondary current</b>	[A]	I <sub>sn</sub>	5
<b>Menovitý prevod/Rated ratio</b>		K <sub>n</sub>	I <sub>pn</sub> /I <sub>sn</sub>
<b>Menovitá záťaž/Rated output</b>	[VA]	P <sub>n</sub>	2.5 5, 10,
<b>Trieda presnosti/Accuracy class</b>		T <sub>p</sub>	0.5S; 0.5
<b>Nadprúdové číslo/Overcurrent</b>		FS	< 5
<b>Menovitý krátkodobý (tepel.) prúd/Rated short-time (thermal) current [A]</b>		I <sub>th</sub>	60 I <sub>pn</sub>
<b>Menovitý dynamický prúd/Rated dynamic current [A]</b>		I <sub>dyn</sub>	2.5 I <sub>th</sub>
<b>Merací rozsah</b>	[A]	pre T <sub>p</sub> = 0,2; 0,5 od 5 % do 150 % I <sub>pn</sub> for T <sub>p</sub> = 0,2; 0,5 from 5 % to 150 % I <sub>pn</sub>	
<b>Measuring range</b>		pre T <sub>p</sub> = 0,5S od 1 % do 150 % I <sub>pn</sub> for T <sub>p</sub> = 0,5S from 1 % to 150 % I <sub>pn</sub>	
<b>Maximálne pracovné napätie \ izolačné napätie</b>	[kV/kV]		0.72 \ 3
<b>Maximum operating \ insulation voltage</b>			E
<b>Tepelná trieda izolácie/Temperature class of insulation</b>		f <sub>n</sub>	50, 60
<b>Menovitá frekvencia/Rated frequency</b>	[Hz]		od 0,35 do 0,57/from 0.35 to 0.57
<b>Hmotnosť/Weight</b>	[Kg]		

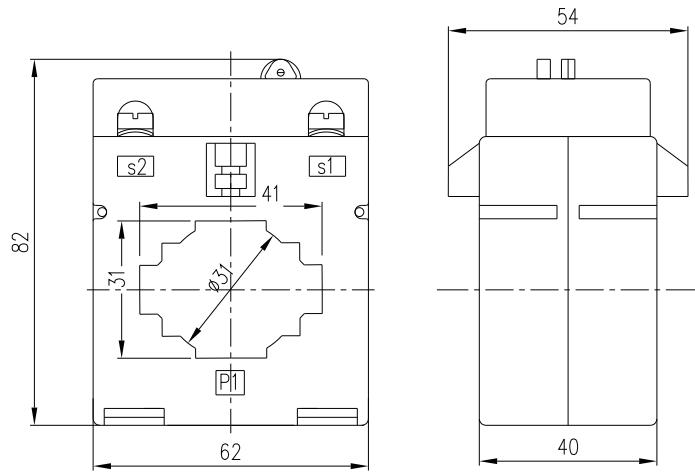
Dovolené chyby prúdu  $\Theta_i$  a uhla  $S_i$  (podľa STN EN 60044-1)  
Admissible errors of current  $\Theta_i$  and to angle  $S_i$  (according to STN EN 60044-1)



## MTP N25 M



## MTP N40 M



Poznámka: Upevnenie na panel MTP N25 M a MTP N40 M je v rastri 44x59 mm 2 otvormi Ø6,5 mm