

MAK 45/14

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 40 A do 300 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0,5 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 10VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo	FS 5
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.

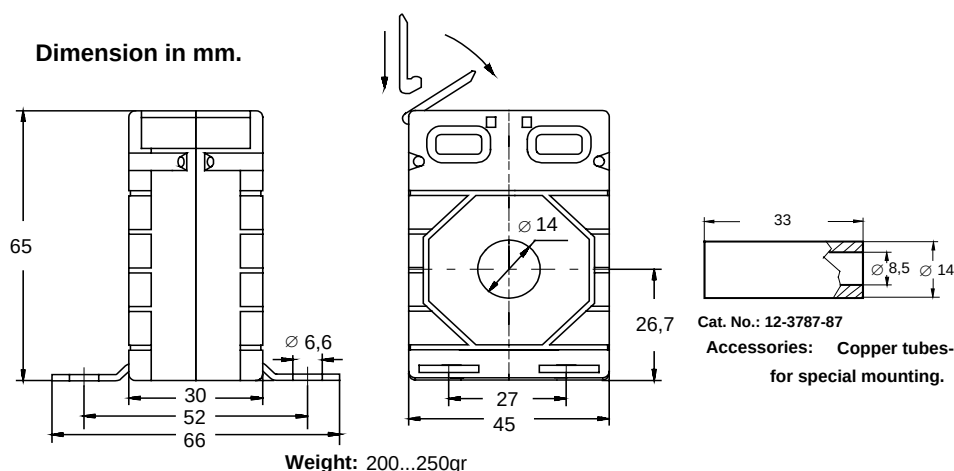


Jmen. primární proud I_n	Třída	Typ: MAK 45/14				
		Otvor pro primární vodič: Ø14 mm				
		Jmenovitý výkon (VA)				
		1	1.5	2.5	3.75	5
40 A	0.5 1 3	x				
50 A	0.5 1 3	x	x			
60 A	0.5 1 3		x x			
75 A	0.5 1 3		x	x		
80 A	0.5 1 3		x	x		
100 A	0.5 1 3		x	x	x	

Jmen. primární proud I_n	Třída	Typ: MAK 45/14					
		Otvor pro primární vodič: Ø14 mm					
		Jmenovitý výkon (VA)					
		1.5	2,5	3,75	5	7,5	10
120 A	0.5 1 3	x		x x			
125 A	0.5 1 3	x		x x	x		
150 A	0.5 1 3		x		x x		
200 A	0.5 1 3			x	x	x	
250 A	0.5 1 3				x x	x	x
300 A	0.5 1 3				x x		x x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 100 A.
- Jmen. sekundární proud 5 A
- Jmen. výkon: 2.5 VA
- Rozměr prim. vodiče Ø 14 mm



MAK 45/14 100/5A Třída 1 2,5VA

Pozn: Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.



MAK 45/21

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 50 A do 400 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0,5 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 7.5 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitá frekvence:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



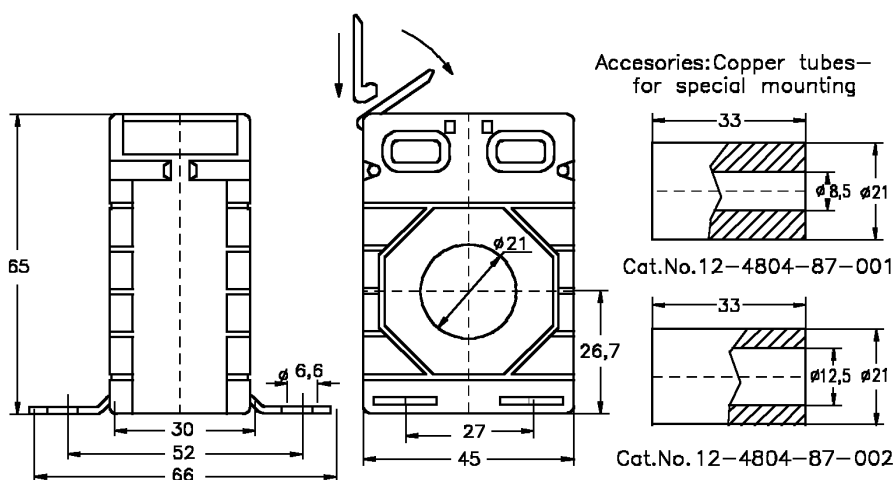
Jmen. primární proud I_{pn}		Typ: MAK 45/21			
		Otvor pro primární vodič: Ø 21 mm			
		Jmenovitý výkon (VA)			
		1	1.5	I_{pn}	3.75
50 A	0.5 1 3	x	x		
60 A	0.5 1 3	x	x		
75 A	0.5 1 3	x	x		
80 A	0.5 1 3	x	x		
100 A	0.5 1 3		x	x	
120 A	0.5 1 3		x	x	x

Jmen. primární proud I_n		Typ: MAK 45/21				
		Otvor pro primární vodič: Ø 21 mm				
		Jmenovitý výkon (VA)				
		1.5	2.5	3.75	5	7.5
125 A	0.5 1 3	x	x	x		
150 A	0.5 1 3		x	x		
200 A	0.5 1 3		x	x	x	
250 A	0.5 1 3			x	x	
300 A	0.5 1 3		x		x	x
400 A	0.5 1 3			x	x	x

Rozměry v mm

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 100 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A
- Jmen. výkon: 2.5 VA
- Rozměr prim. vodiče: Ø 21 mm



MAK 45/21 100/5A Třída 1 2,5VA

Váha: 150-200 gr

Pozn: Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

MAK 62/R

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 50 A do 600 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 15 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/R				
		Otvor pro primární vodič: Ø 2,5mm				
		Jmenovitý výkon (VA)				
		1.5	2.5	3.75	5	7.5
50 A	0.5 1 3	x	x			
60 A	0.5 1 3	x	x			
75 A	0.5 1 3		x	x		
80 A	0.5 1 3	x	x	x		
100 A	0.5 1 3		x		x	
120 A	0.5 1 3			x	x	
125 A	0.5 1 3			x	x	x

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/R							
		Otvor pro primární vodič: Ø 22,5 mm							
		Jmenovitý výkon (VA)							
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15
150 A	0.2 0.5 1	x		x	x	x			
200 A	0.2 0.5 1	x			x	x	x		
250 A	0.2 0.5 1	x			x		x	x	
300 A	0.2 0.5 1		x		x		x	x	
400 A	0.2 0.5 1				x	x	x		x
500 A	0.2 0.5 1				x		x		x
600 A	0.2 0.5 1				x		x		x

Příklad objednávky:

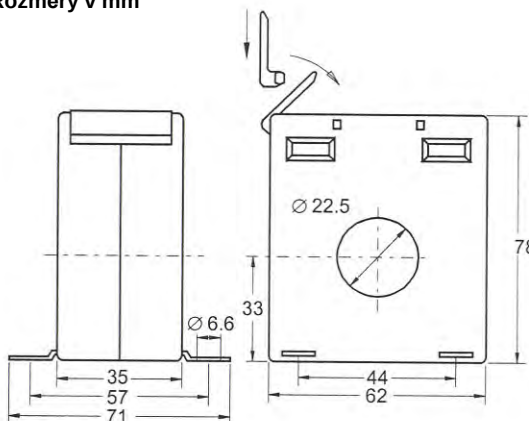
- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0.5
- Jmen. primární proud: 300 A.
- Jmen. sekundární proud 5 A
- Jmen. výkon: 5 VA
- Rozměr prim. vodiče: Ø 22 mm.

MAK 62/R 300/5A Třída 0,5 5VA

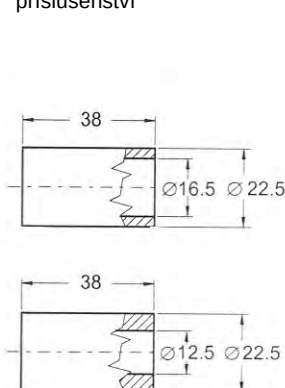
Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

Rozměry v mm



příslušenství



Hmotnost: 350..420gr

MAK 62/Rd

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/Rd		
		Otvor pro primární vodič: Ø 22,5 mm		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		5-2,5	10-5	15-10
200-100 A	0,5 1	x	x	
300-150 A	0,5 1	x	x	
400-200A	0,5 1		x	x
500-250 A	0,5 1		x	x

Příklad objednávky:

- Transformátor proudu se 2 měřícími rozsahy.
- Třída přesnosti: 0,5
- Jmen. primární proud: 200-100 A
- Jmen. sekundární proud 5A
- Jmen. výkon: 5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: Ø22 mm.

MAK 62/Rd	200-100/5A	Třída 0,5	5-2,5 VA
-----------	------------	-----------	----------

MAK 62/20

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 50 A do 400 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti: 0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon: max. 15 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí: 720 V.
Jmenovitý kmitočet: 50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud: 5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo: **FS 5** FS10
Okolní teplota: -20 ... +45°C.
Tepelná třída: E (max. 120°C)
Zkušební napětí: 4 kV_{eff}, 50 Hz, 1 min.
Stupeň krytí: IP 00.
Pouzdro: samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/20				
		Otvor pro primární vodič: 20,5x12,5 mm				
		Jmenovitý výkon (VA)				
		1.5	2.5	3.75	5	7.5
50 A	0.5 1 3	x	x			
60 A	0.5 1 3	x	x			
75 A	0.5 1 3		x	x	x	
80 A	0.5 1 3	x	x	x	x	
100 A	0.5 1 3		x		x	x
120 A	0.5 1 3			x	x	x

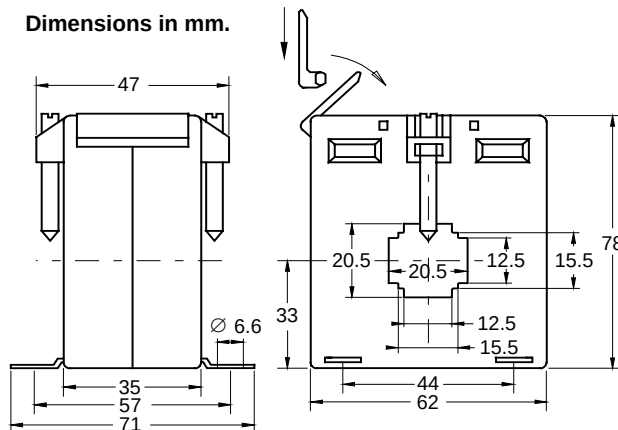
Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/20							
		Otvor pro primární vodič: 20,5x12,5 mm							
		Jmenovitý výkon (VA)							
		1,5	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15
125 A	0,5 1 3			x	x	x			
150 A	0,2 0,5 1	x		x	x	x			
200 A	0,2 0,5 1	x			x	x	x		
250 A	0,2 0,5 1	x			x		x	x	
300 A	0,2 0,5 1		x		x		x	x	
400 A	0,2 0,5 1				x	x	x		x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 100 A.
 -Jmen. sekundární proud 5 A
 -Jmen. výkon: 2.5 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 20x12,5mm.

MAK 62/20	100/5A	Třída 1	2,5VA
-----------	--------	---------	-------

Dimensions in mm.



Weight: 350-420gr.

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

MAK 62/20d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřicích rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/20d		
		Otvor pro primární vodič: 20,5x12,5 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		5-2,5	10-5	15-7,5
200-100 A	0,5 1	x	x	
300-150 A	0,5 1	x	x	
400-200A	0,5 1		x x	x
500-250 A	0,5 1		x x	x
600-300 A	0,5 1		x x	x

Příklad objednávky:

- Transformátor proudu se 2 měřicími rozsahy.
- Třída přesnosti: 0,5
- Jmen. primární proud: 200-100 A
- Jmen. sekundární proud 5A
- Jmen. výkon: 5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 20x12,5mm

MAK 62/20d	200-100/5A	Třída 0,5	5-2,5VA
------------	------------	-----------	---------

MAK 62/30

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 50 A do 800 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti: 0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon: max. 15 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí: 720 V.
Jmenovitý kmitočet: 50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud: 5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo: **FS 5** FS10
Okolní teplota: -20 ... +45°C.
Zkušební napětí: 4 kV_{eff}, 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída: E (max. 120°C)
Stupeň krytí: IP 00.
Pouzdro: samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/30					
		Otvor pro primární vodič : 31x11 mm (viz obr.)					
		Jmenovitý výkon (VA)					
		1	1.5	2.5	3.75	5	7.5
50 A	0.5 1 3		x	x			
60 A	0.5 1 3		x	x			
75 A	0.5 1 3		x		x		
80 A	0.5 1 3		x		x		
100 A	0.5 1 3		x	x		x	
120 A	0.5 1 3			x	x	x	
125 A	0.5 1 3			x	x	x	
150 A	0.5 1 3				x	x	x

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/30						
		Otvor pro primární vodič: 31x11 mm (viz obr.)						
		Jmenovitý výkon (VA)						
		1,5	2,5	5	7,5	10	12,5	15
200 A	0,2 0,5 1			x x	x			
250 A	0,2 0,5 1			x x	x			
300 A	0,2 0,5 1	x		x x	x	x		
400 A	0,2 0,5 1		x	x x	x	x		
500 A	0,2 0,5 1			x x x		x x	x	
600 A	0,2 0,5 1			x x x	x	x x		x x
750 A	0,2 0,5 1			x x x		x x		x x
800 A	0,2 0,5 1			x x		x x		x

Příklad objednávky:

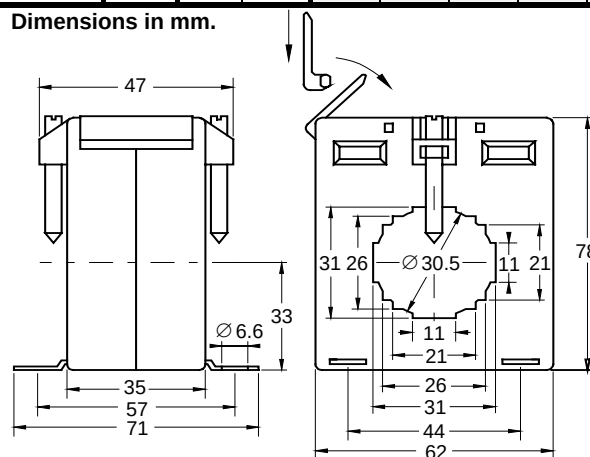
-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 0.5
 -Jmen. primární proud: 300 A.
 -Jmen. sekundární proud 5 A
 -Jmen. výkon 5 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 30x10 mm.

MAK 62/30 300/5A Třída 0,5 5VA

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
 - Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

Dimensions in mm.



Weight: 200...380gr

MAK 62/30d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/30d		
		Otvor pro primární vodič: 31x11 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		5-2,5	10-5	15-10
200-100A	0.5 1	x		
300-150A	0.5 1		x	
400-200A	0.5 1	x	x	
500-250A	0.5 1		x	
600-300A	0.5 1		x	x
800-400A	0.5 1		x	x

Příklad objednávky:

- Transformátor proudu se 2 měřícími rozsahy
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 200-100 A
- Jmen. sekundární proud 5A
- Jmen. výkon: 5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 30x10mm

MAK 62/30d	200-100/5A	Třída 1 5-2,5VA
------------	------------	-----------------

MAK 62/40

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 100 A do 800 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti: 0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon: max. 10 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí: 720 V.
Jmenovitý kmitočet: 50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud: 5 A nebo 1 A na vyžádání.
Nadproudové číslo: **FS 5**
Okolní teplota: -20 ... +45°C.
Zkušební napětí: 4 kV_{eff}, 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída: E (max. 120°C)
Stupeň krytí: IP 00.
Pouzdro: samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/40				
		Otvor pro primární vodič: 40,5x11 mm (viz obr.)				
		Jmenovitý výkon (VA)				
		1	1.5	2.5	3.75	5
100 A	0.5	x				
	1		x			
	3					
120 A	0.5	x	x			
	1		x	x		
	3					
125 A	0.5	x	x			
	1		x	x		
	3					
150 A	0.5		x	x		
	1				x	
	3					
200 A	0.5		x	x	x	
	1			x		
	3					x
250 A	0.5			x		x
	1					x
	3					x

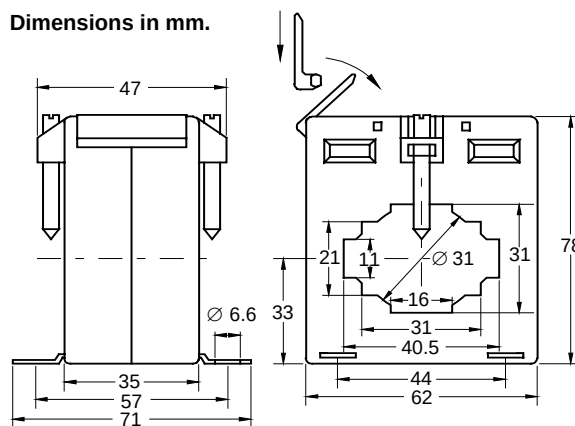
Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 62/40				
		Otvor pro primární vodič: 40,5x11 mm (viz obr.)				
		Jmenovitý výkon (VA)				
		1,5	2,5	5	7,5	10
300 A	0,2	x		x		
	0,5			x		
	1				x	
400 A	0,2		x	x		
	0,5			x		
	1				x	
500 A	0,2			x		
	0,5			x	x	
	1			x		
600 A	0,2			x	x	
	0,5			x	x	
	1			x		x
750 A	0,2			x		x
	0,5			x		x
	1			x		x
800 A	0,2			x		x
	0,5			x		x
	1			x		v

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 0.5
 -Jmen. primární proud: 600 A.
 -Jmen. sekundární proud 5 A
 -Jmen. výkon: 5 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 40x10 mm.

MAK 62/40	600/5A	Třída 0,5	5VA
-----------	--------	-----------	-----

Dimensions in mm.



Weight: 180...250gr

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.



MAK 62/40d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_n	Třída	Typ: MAK 62/40d	
		Otvor pro primární vodič: 40,5x11 mm (viz obr.)	
		Jmenovitý výkon (VA)	
		5-2,5	10-5
200-100A	0,5 1 3	x	
300-150A	0,5 1 3	x	
400-200 A	0,5 1 3	x	x
500-250 A	0,5 1 3	x	x x
600-300A	0,5 1 3	x x	x x
800-400 A	0,5 1 3		x x

Příklad objednávky:

- Transformátor proudu se 2 měřícími rozsahy
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 800-400 A
- Jmen. sekundární proud 5A
- Jmen. výkon: 10-5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 40x10mm

MAK 62/40d	800-400/5A	Třída 1	10-5VA
------------	------------	---------	--------

MAK 74/20

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 30 A do 400 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti: 0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon: max. 20 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí: 720 V.
Jmenovitý kmitočet: 50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud: 5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo: **FS 5** FS10
Okolní teplota: -20 ... +45°C.
Zkušební napětí: 4 kV_{eff} 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída: E (max. 120°C)
Stupeň krytí: IP 00.
Pouzdro: samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/20					
		Otvor pro primární vodič: 21x11 mm (viz obr.)					
		Jmenovitý výkon [VA]					
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10
30 A	0.5 1 3	x	x				
40 A	0.5 1 3	x	x				
50 A	0.5 1 3		x	x			
60 A	0.5 1 3			x	x		
75 A	0.5 1 3	x			x	x	
80 A	0.5 1 3	x			x	x	
100 A	0.2 0.5 1 3	x		x	x		x

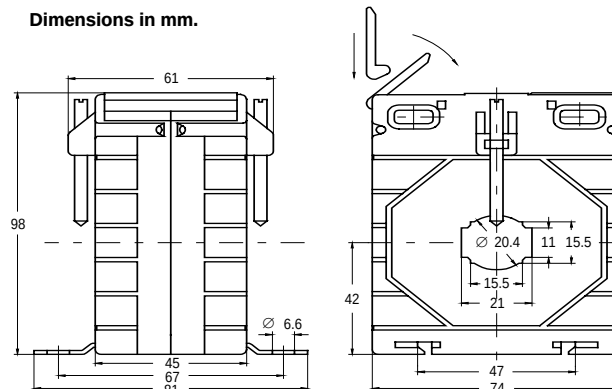
Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/20									
		Otvor pro primární vodič: 21x11 mm (viz obr.)									
		Jmenovitý výkon [VA]									
		1,5	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15	20	
120 A	0,2 0,5 1	x			x x		x				
125 A	0,2 0,5 1	x			x x		x				
150 A	0,2 0,5 1		x		x x	x		x			
200 A	0,2 0,5 1			x	x x		x x		x		
250 A	0,2 0,5 1				x x x		x x		x		
300 A	0,2 0,5 1				x x x	x	x x		x x		
400 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x	x	

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 80 A.
 -Jmen. sekundární proud: 1 A.
 -Jmen. výkon: 5 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 20x10 mm

MAK 74/20 80/1 A Třída 1 5VA

Dimensions in mm.



Weight: 580..680gr

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
 - Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

MAK 74/20d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/20d		
		Otvor pro primární vodič: 21x11 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon [VA]		
		5-2,5	10-5	15-7,5
100-50 A	0,5 1 3	x		
150-75 A	0,5 1 3	x	x	
200-100 A	0,5 1 3		x	x
300-150 A	0,5 1 3		x x	x
400-200 A	0,5 1 3		x x	x

MAK 74/20t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/20t		
		Otvor pro primární vodič: 21x11 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon [VA]		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
200-100-50 A	0,5 1 3	x		
300-150-75 A	0,5 1 3	x	x	
400-200-100 A	0,5 1 3	x	x	
500-250-125 A	0,5 1 3	x	x x	

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 300-150-75 A
- Jmen. sekundární proud: 1 A
- Jmen. výkon: 10-5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 20x10 mm

MAK 74/20t 300-150-75/1A Třída 1 10-5-2,5VA

MAK 74/30

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 30 A do 800 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti: 0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon: max. 30 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí: 720 V.
Jmenovitý kmitočet: 50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud: 5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:
Okolní teplota: -25...+55 °C
Zkušební napětí: 4 kV_{eff}, 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída: E (max. 120°C)
Stupeň krytí: IP 00.
Pouzdro: samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	třída	Typ: MAK 74/30					
		Otvor pro primární vodič: 31x15 mm (viz obr.)					
		Jmenovitý výkon (VA)					
		1	1.5	2.5	3.75	5	7.5
30 A	0.5 1 3	x	x				
40 A	0.5 1 3		x	x			
50 A	0.5 1 3		x	x			
60 A	0.5 1 3			x	x		
75 A	0.5 1 3		x	x	x		
80 A	0.5 1 3		x		x	x	
100 A	0.5 1 3			x		x	x
125 A	0.5 1 3			x		x	x
150 A	0.5 1 3				x	x	x

Jmen. primární proud I_{pn}	třída	Typ: MAK 74/30							
		Otvor pro primární vodič: 31x15 mm (viz obr.)							
		Jmenovitý výkon (VA)							
		2.5	5	7.5	10	12.5	15	20	30
200 A	0.2 0.5 1 3	x	x		x	x			
250 A	0.2 0.5 1 3	x	x	x	x		x		
300 A	0.2 0.5 1 3		x		x		x	x	
400 A	0.2 0.5 1		x	x	x		x	x	
500 A	0.2 0.5 1		x		x		x	x	
600 A	0.2 0.5 1		x		x		x	x	
750 A	0.2 0.5 1		x		x		x	x	x
800 A	0.2 0.5 1		x		x		x		x

Příklad objednávky:

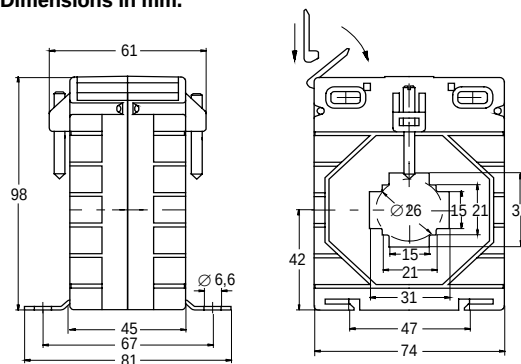
-Násuvný transformátor proudu
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 80 A.
 -Jmen. sekundární proud: 1 A.
 -Jmen. výkon: 3,75 VA
 -Rozměr prim. vodiče 30x15 mm

MAK 74/30 80/1 A Třída 1 3,75VA

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce. -
 Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu,
 obj.č. 12-3044-94.

Dimensions in mm.



Weight: 550...650gr

MAK 74/30d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/30d		
		Otvor pro primární vodič: 31x15 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon [VA]		
		5-2,5	10-5	15-7,5
150-75 A	0,5 1 3	x		
200-100 A	0,5 1 3	x	x	
300-150 A	0,5 1 3	x	x	
400-200 A	0,5 1 3	x	x	
500-250 A	0,5 1 3	x	x	
600-300 A	0,5 1 3		x x	x
800-400 A	0,5 1 3		x x	x x

MAK 74/30t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/30t		
		Otvor pro primární vodič: 31x15 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon [VA]		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
200-100-50A	0,5 1 3	x		
300-150-75A	0,5 1 3	x		
400-200-100A	0,5 1 3		x x	
600-300-150A	0,5 1 3	x	x x	
800-400-200A	0,5 1 3	x	x	x

Příklad objednávky:

- Transformátor proudu se 3 měřícími rozsahy
- Třída přesnosti: 0,5
- Jmen. primární proud: 800-400-200 A
- Jmen. sekundární proud 5A
- Jmen. výkon: 10-5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče 30x15mm

MAK 74/30t 800-400-200/5A Třída 0,5 10-5-2,5 VA

MAK 74/40

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 40 A do 1000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti: 0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon: max. 20 VA (viz tabulka).
Jmenovitá napětí: 720 V.
Jmenovitý kmitočet: 50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud: 5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo: FS 5 FS10
Okolní teplota: -20 ... +45°C.
Zkušební napětí: 4 kV_{eff} 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída: E (max. 120°C)
Stupeň krytí: IP 00.
Pouzdro: samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/40					
		Otvor pro primární vodič: 41x12,5 mm (viz obr.)					
		Jmenovitý výkon (VA)					
		1	1.5	2,5	3,75	5	7,5
40 A	0.5 1 3	x					
50 A	0.5 1 3	x	x				
60 A	0.5 1 3	x	x				
75 A	0.5 1 3		x	x			
80 A	0.5 1 3		x	x			
100 A	0.5 1 3		x	x	x		
125 A	0.5 1 3		x	x	x		
150 A	0.5 1 3			x	x	x	
200 A	0.5 1 3				x	x	x

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/40							
		Otvor pro primární vodič: 41x12,5 mm (viz obr.)							
		Jmenovitý výkon (VA)							
		1,5	2,5	5	7,5	10	12,5	15	20
250 A	0.2 0.5 1 3	x		x	x	x			
300 A	0.2 0.5 1 3		x	x	x	x			
400 A	0.2 0.5 1 3			x	x	x	x		
500 A	0.2 0.5 1			x	x	x	x	x	
600 A	0.2 0.5 1			x	x	x	x	x	x
750 A	0.2 0.5 1			x	x	x	x	x	x
800 A	0.2 0.5 1			x	x	x	x	x	x
1000 A	0.2 0.5 1			x	x	x	x	x	x

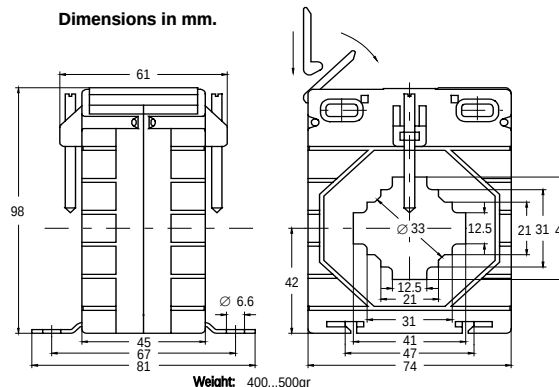
Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 500 A.
 -Jmen. sekundární proud: 5 A.
 -Jmen. výkon: 5 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 40x12,5 mm

MAK 74/40 500/5 A Třída 1 5VA

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
 - Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

Dimensions in mm.



Weight: 400...500gr

MAK 74/40d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/40d		
		Otvor pro primární vodič: 41x12,5 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		5-2,5	10-5	15-7,5
200-100 A	0,5 1 3	x		
300-150 A	0,5 1 3		x	
400-200 A	0,5 1 3		x x	x
500-250 A	0,5 1 3		x x	x
600-300 A	0,5 1 3		x x	x
800-400 A	0,5 1 3		x x	x x
1000-500 A	0,5 1 3		x x	x x

MAK 74/40t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/40t	
		Otvor pro primární vodič: 41x12,5 mm (viz obr.)	
		Jmenovitý výkon (VA)	
		10-5-2,5	20-10-5
300-200-100A	0,5 1 3	x	
600-300-150A	0,5 1 3	x	x
800-400-200A	0,5 1 3	x	x x
1000-500-250A	0,5 1 3	x	x x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0,5
- Jmen. primární proud: 1000-500-250A.
- Jmen. sekundární proud 5 A
- Jmen. výkon: 10-5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 40x12,5 mm

MAK 74/40t	1000-500-250/5A	Třída 0,5	10-5-2,5VA
------------	-----------------	-----------	------------

MAK 74/50

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 100 A do 1000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti: 0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon: max. 15 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí: 720 V.
Jmenovitý kmitočet: 50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud: 5 A (or 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo: FS 5 FS10
Okolní teplota: -20 ... +45°C.
Zkušební napětí: 4 kV_{eff}, 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída: E (max. 120°C)
Stupeň krytí: IP 00.
Pouzdro: samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/50					
		Otvor pro primární vodič max. 51x12,5 mm (viz obr.)					
		Jmenovitý výkon (VA)					
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10
100 A	0,5 1 3	x					
120 A	0,5 1 3	x	x				
125 A	0,5 1 3	x	x				
150 A	0,5 1 3		x	x			
200 A	0,5 1 3	x		x	x		
250 A	0,5 1 3		x		x	x	
300 A	0,5 1 3				x	x	x

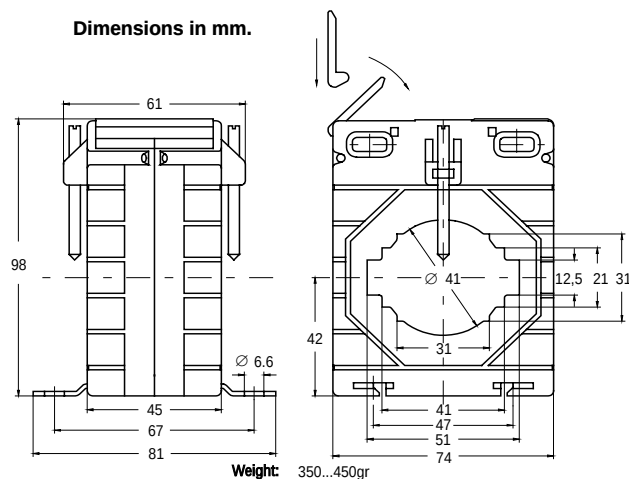
Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/50					
		Otvor pro primární vodič max. 51x12,5 mm (viz obr.)					
		Jmenovitý výkon (VA)					
		2,5	5	7,5	10	12,5	15
400 A	0,2 0,5 1 3	x	x x	x	x		
500 A	0,2 0,5 1 3		x x x	x	x	x	
600 A	0,2 0,5 1 3		x x x	x	x x	x	x
750 A	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x	x
800 A	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x	x
1000 A	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x	x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 400 A.
 -Jmen. sekundární proud: 5 A.
 -Jmen. výkon: 5 VA
 -Rozměr prim. vodiče 50x12,5 mm nebo Ø41

MAK 74/50 400/5 A Třída 1 5VA

Dimensions in mm.



Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

MAK 74/50d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/50d		
		Otvor pro primární vodič: 51x12,5 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		5-2,5	10-5	15-7,5
300-150 A	0,5 1 3	x		
400-200 A	0,5 1 3	x		
500-250 A	0,5 1 3	x x	x	
600-300 A	0,5 1 3		x x	x
800-400 A	0,5 1 3		x x	x
1000-500 A	0,5 1 3		x x	x

MAK 74/50t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 74/50t		
		Otvor pro primární vodič: 51x12,5 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
400-200-100 A	0,5 1 3	x	x	
500-250-125 A	0,5 1 3	x	x	
600-300-150 A	0,5 1 3		x	
800-400-200 A	0,5 1 3	x	x	x
1000-500-250 A	0,5 1 3	x	x	x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu
- Třída přesnosti: 0,5
- Jmen. primární proud: 1000-500-250 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 10-5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 50x12,5 mm

MAK 74/50t	1000-500-250/5A	Třída 0,5	10-5-2,5VA
------------	-----------------	-----------	------------

MAK 86/40

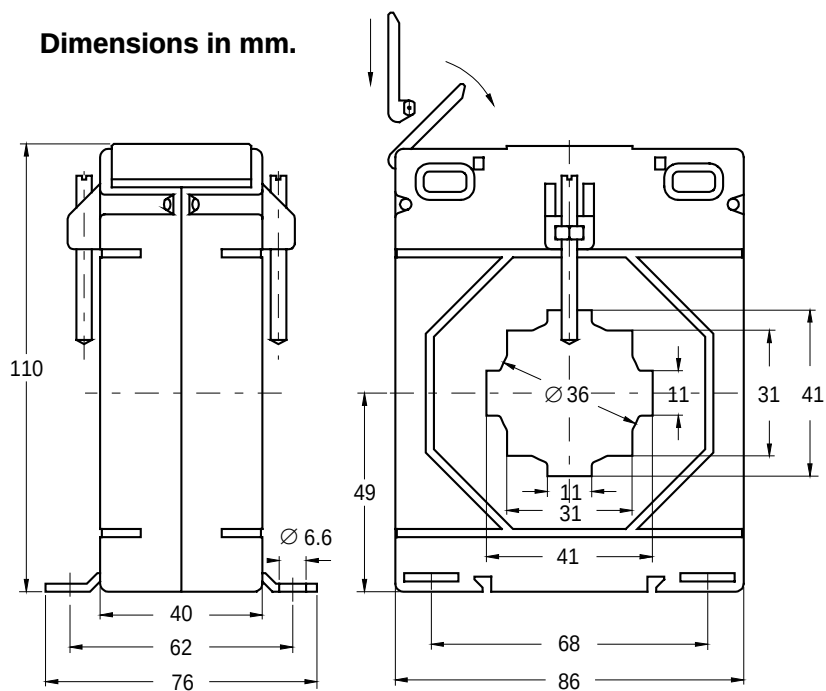
Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 50 A do 1000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 30 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45 °C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Outline drawing of MAK 86/40



Hmotnost: 460...560gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 86/40 viz tabulka na další straně.

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 86/40

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 86/40									
		Rozměry otvoru pro primární vodič: 41x11 mm (viz obr.)									
		Jmenovitý výkon [VA]									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
50 A	0.2 0.5 1 3	x	x								
60 A	0.2 0.5 1 3	x	x								
75 A	0.2 0.5 1 3		x	x							
80 A	0.2 0.5 1 3		x	x							
100 A	0.2 0.5 1 3	x		x	x						
120 A	0.2 0.5 1 3		x		x	x					
125 A	0.2 0.5 1 3		x		x	x					
150 A	0.2 0.5 1 3	x		x	x		x				
200 A	0.2 0.5 1 3		x		x x	x		x			
250 A	0.2 0.5 1 3			x	x x	x	x	x	x		
300 A	0.2 0.5 1				x x x		x x		x		
400 A	0.2 0.5 1				x x x	x	x x		x x	x	
500 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
600 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x
750 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x
800 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x
1000 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 150 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 40x10 mm

MAK 86/40 150/5 A Třída 1 5VA

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

MAK 86/40d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud	Třída	Typ: MAK 86/40d			
		Otvor pro primární vodič: 41x11 mm (viz obr.)			
		Jmenovitý výkon [VA]			
I_{pn}		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
200-100A	0,5 1 3	x			
300-150A	0,5 1 3	x	x		
400-200A	0,5 1 3	x	x		
500-250A	0,5 1 3		x x	x	
600-300A	0,5 1 3		x x	x	
800-400A	0,5 1 3			x x	x
1000-500A	0,5 1 3				x x

MAK 86/40t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud	Třída	Typ: MAK 86/40t		
		Otvor pro primární vodič: 41x11mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon [VA]		
I_{pn}		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
400-200-100A	0,5 1 3	x		
600-300-150A	0,5 1 3	x	x	
800-400-200A	0,5 1 3	x	x	x
1000-500-250A	0,5 1 3	x	x	x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 600-300-150 A.
 -Jmen. sekundární proud 5A
 -Jmen. výkon: 10-5-2,5 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 40x10 mm

MAK 86/40t	600-300-150/5 A	Třída 1	10-5-2,5VA
------------	-----------------	---------	------------

MAK 86/50

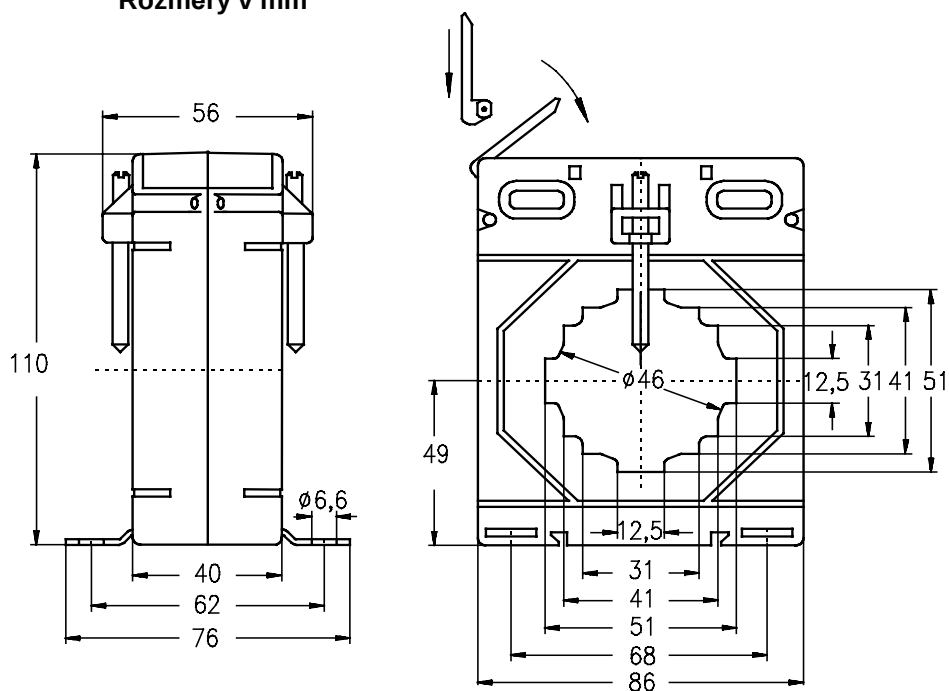
Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 100 A do 1250 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 30 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Rozměry v mm



Hmotnost: 460...560gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 86/50 viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 86/50

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 86/50									
		Rozměry otvoru pro primární vodič: 51x12,5 mm (viz obr.)									
		Jmenovitý výkon (VA)									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
100 A	0,2 0,5 1 3	x	x								
120 A	0,2 0,5 1 3	x	x	x							
125 A	0,2 0,5 1 3	x	x	x							
150 A	0,2 0,5 1 3		x		x x	x					
200 A	0,2 0,5 1 3				x x	x	x				
250 A	0,2 0,5 1 3				x x	x	x	x			
300 A	0,2 0,5 1 3	x			x x	x	x	x			
400 A	0,2 0,5 1 3		x		x x		x x	x			
500 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x	x	x		
600 A	0,2 0,5 1				x x x	x	x x		x x	x	
750 A	0,2 0,5 1				x x x		x x		x x	x	
800 A	0,2 0,5 1				x x x		x x	x	x x	x	x
1000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
1200 A	0,2 0,5 1				x x x		x x		x x	x	x
1250 A	0,2 0,5 1				x x x		x x		x x	x	x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 0.5
 -Jmen. primární proud: 800 A.
 -Jmen. sekundární proud 5 A
 -Jmen. výkon: 15 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 50x12,5 mm nebo Ø 45 mm.

MAK 86/50	800/5 A	Třída 0,5	15VA
-----------	---------	-----------	------

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

MAK 86/50d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 86/50d			
		Otvor pro primární vodič: 51x12,5 mm (viz obr.)			
		Jmenovitý výkon (VA)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
200-100A	0,5 1 3	x			
300-150A	0,5 1 3	x	x		
400-200A	0,5 1 3	x	x		
500-250A	0,5 1 3	x	x		
600-300A	0,5 1 3		x x	X	
800-400A	0,5 1 3		x x	X	
1000-500A	0,5 1 3			X X	x
1200-600A	0,5 1 3			X X	x

MAK 86/50t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 86/50t		
		Otvor pro primární vodič: 51x12,5mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
400-200-100A	0,5 1 3	x		
600-300-150A	0,5 1 3	x	x	
800-400-200A	0,5 1 3	x	x	x
1000-500-250A	0,5 1 3	x	x	x
1200-600-300A	0,5 1 3	x	x	x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 600-300-150 A
- Jmen. sekundární proud: 5A
- Jmen. výkon: 10-5-2,5 VA

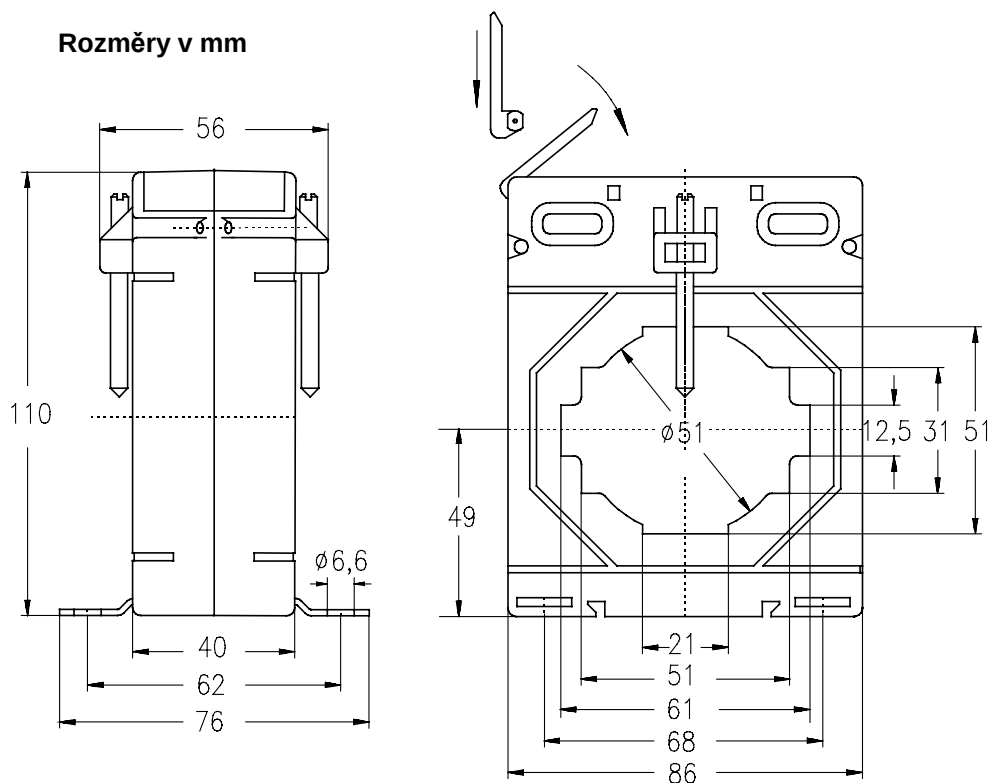
MAK 86/50t 600-300-150/5 A Třída 1 10-5-2,5VA

MAK 86/60

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 100 A do 1600 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 20 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Hmotnost: 460...560gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 86/60 viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 86/60

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 86/60								
		Rozměry otvoru pro primární vodič: 61x12,5 mm (viz obr.)								
		Jmenovitý výkon (VA)								
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20
100 A	0,2 0,5 1 3	x								
120 A	0,2 0,5 1 3	x	x							
125 A	0,2 0,5 1 3		x	x						
150 A	0,2 0,5 1 3		x	x						
200 A	0,2 0,5 1 3	x		x	x					
250 A	0,2 0,5 1 3		x		x	x				
300 A	0,2 0,5 1 3	x			x x	x	x			
400 A	0,2 0,5 1 3		x		x x		x x	x	x	
500 A	0,2 0,5 1 3			x	x x		x x	x	x	
600 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x		x x x	x
750 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x	x
800 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x	x	x x	x x
1000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x x
1200 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x x
1250 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x x
1500 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x x
1600 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0,5
- Jmen. primární proud: 1000 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A
- Jmen. výkon: 20 VA
- Rozměr prim. vodiče: 60x12,5 mm nebo Ø 50 mm.

MAK 86/60 1000/5 A Třída 0,5 20VA

- Pozn:**
- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce
 - Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 86/60d		
		Otvor pro primární vodič: 61x12,5 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		5-2,5	10-5	15-7,5
300-150A	0,5 1 3	x		
400-200A	0,5 1 3	x	x	
500-250A	0,5 1 3	x	x	
600-300A	0,5 1 3	x	x	x
800-400A	0,5 1 3		x	x
1000-500A	0,5 1 3		x	x
1200-600A	0,5 1 3		x	x

MAK 86/60t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 86/60t	
		Rozměr prim. vodiče 61x12,5mm (viz obr.)	
		Jmenovitý výkon (VA)	
		10-5-2,5	20-10-5
800-400-200A	0,5 1 3	x	x
1000-500-250A	0,5 1 3	x	x
1200-600-300A	0,5 1 3	x	x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0,5
- Jmen. primární proud: 1200-600-300 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A
- Jmen. výkon: 10-5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 60x12,5 mm

MAK 86/60t	1200-600-300/5 A	Třída 0,5 10-5-2,5VA
------------	------------------	----------------------

MAK 104/60

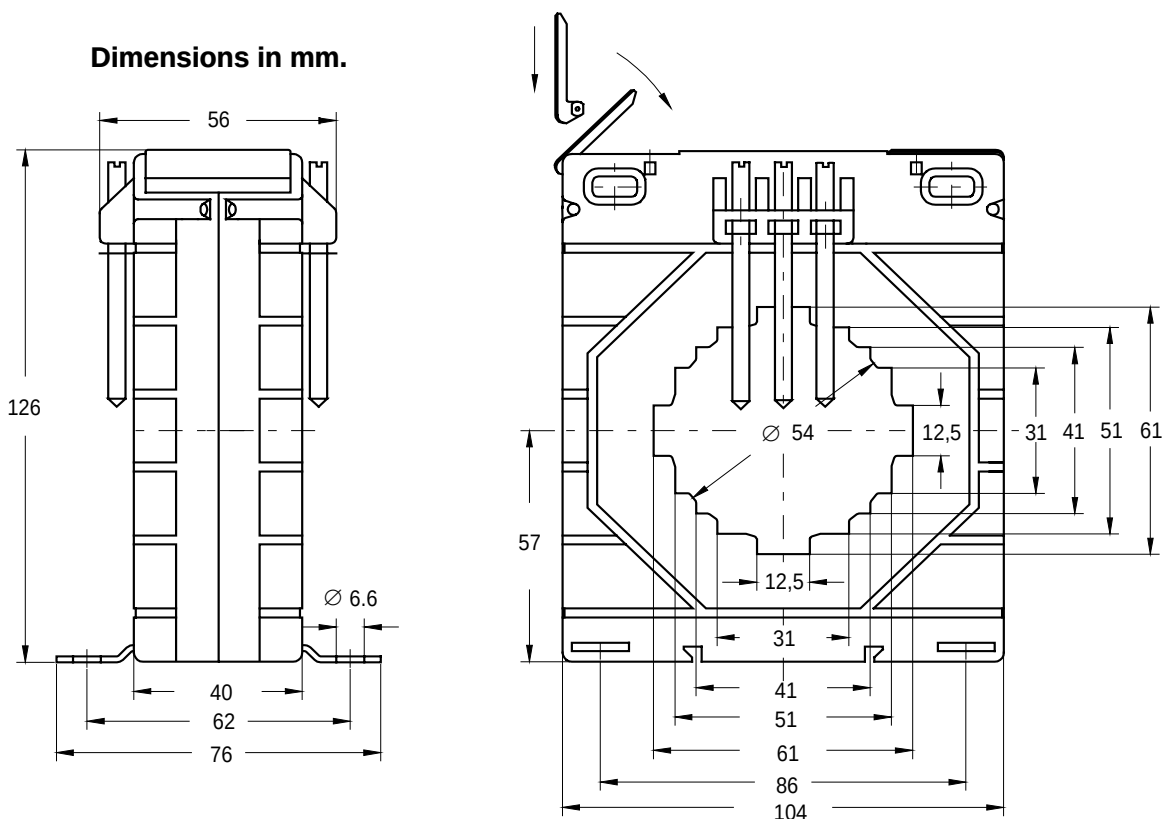
Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 100 A do 1600 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 45 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Outline drawing MAK104/60



Weight: 550...650gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 104/60 viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 104/60

Jmen. primární proud	Třída	Typ: MAK 104/60										
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: 61x12.5 mm nebo Ø54 mm (viz obr.)										
		Jmenovitý výkon (VA)										
I_{pn}		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30	45
100 A	0.2 0.5 1 3	x		x								
120 A	0.2 0.5 1 3		x		x							
125 A	0.2 0.5 1 3		x		x							
150 A	0.2 0.5 1 3		x		x		x					
200 A	0.2 0.5 1 3			x	x		x		x			
250 A	0.2 0.5 1 3	x			x x	x	x	x	x			
300 A	0.2 0.5 1 3		x		x x		x x		x			
400 A	0.2 0.5 1 3		x	x	x x		x x		x			
500 A	0.2 0.5 1 3				x x x	x	x x		x x	x		
600 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x		x	
750 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x		
800 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x	
1000 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x x	
1200 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x
1250 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x
1500 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x
1600 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.

-Třída přesnosti: 1

-Jmen. primární proud: 1500 A.

-Jmen. výkon: 30 VA

-Jmen. sekundární proud: 5 A

-Rozměr prim. vodiče 60x12,5mm nebo Ø54 mm.

MAK 104/60 1500/5 A Třída 1 30VA

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce..

- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94

MAK 104/60d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 104/60d			
		Otvor pro primární vodič: 61x12,5 mm (viz obr.)			
		Jmenovitý výkon (VA)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
300-150 A	0.5 1 3	x	x		
400-200 A	0.5 1 3	x	x	x	
500-250 A	0.5 1 3	x	x	x	
600-300 A	0.5 1 3		x	x	
800-400 A	0.5 1 3		x	x	x
1000-500 A	0.5 1 3		x	x	x
1200-600 A	0.5 1 3		x	x x	x
1500-750 A	0.5 1 3		x	x x	x
1600-800 A	0.5 1 3		x	x x	x

MAK 104/60t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 104/60t		
		Otvor pro primární vodič: 61x12,5 mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		10-5-2,5	15-10-5	30-15-7,5
600-300-150 A	0.5 1 3	x	x	
800-400-200 A	0.5 1 3	x	x	
1000-500-250 A	0.5 1 3	x	x	
1200-600-300 A	0.5 1 3	x	x	
1500-750-400 A	0.5 1 3		x	x
1600-800-400 A	0.5 1 3		x	x

MAK 104/80

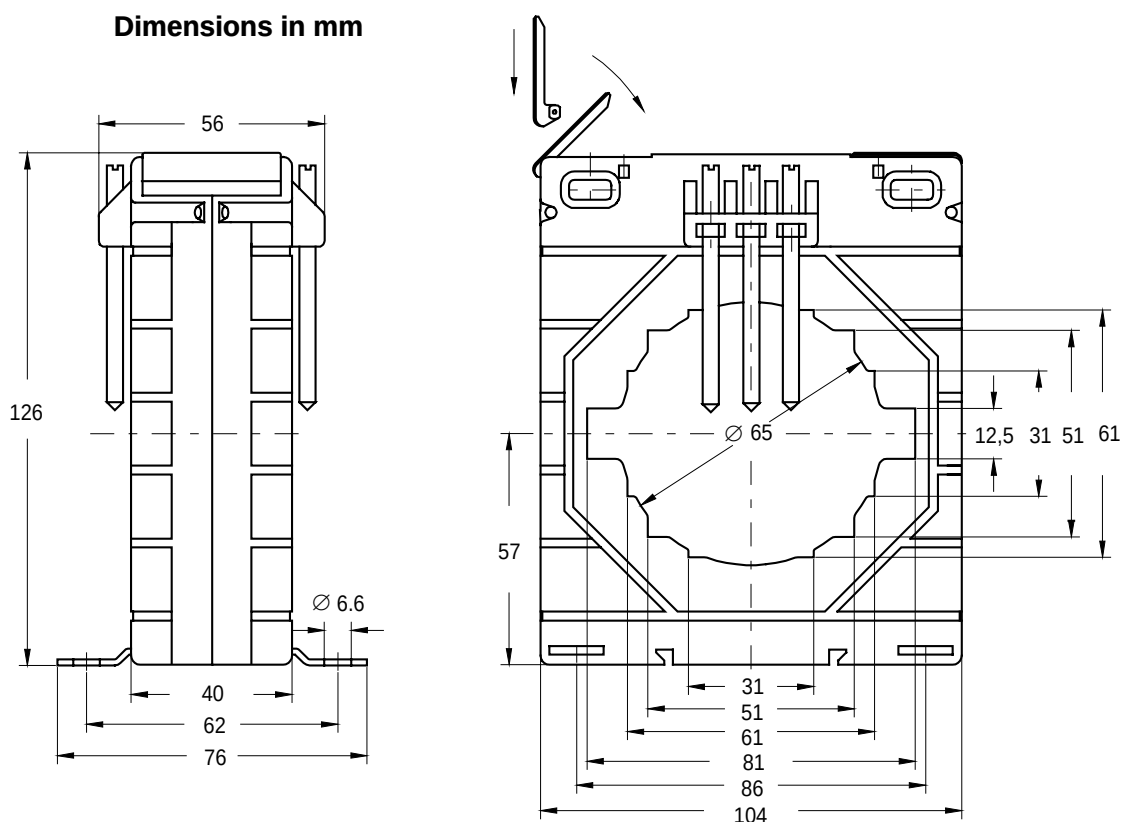
Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 200 A do 2000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 30 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Outline drawing of MAK104/80



Weight: 580...650gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK104/80 viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 104/80

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 104/80									
		Max. rozměr otvoru pro primární vodič: 81x12.5 mm nebo Ø65 mm (viz obr.)									
		Jmenovitý výkon (VA)									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
200 A	0.5 1 3	x									
250 A	0.5 1 3	x	x			x					
300 A	0.5 1 3		x		x	x					
400 A	0.2 0.5 1 3	x			x x		x	x			
500 A	0.2 0.5 1 3	x			x x		x		x		
600 A	0.2 0.5 1 3		x		x x	x		x	x		
750 A	0.2 0.5 1				x x x		x x		x		
800 A	0.2 0.5 1				x x x	x	x x		x		
1000 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x	x	x x	x x	
1200 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
1250 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
1500 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
1600 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
2000 A	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0.5
- Jmen. primární proud: 2000 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 15 VA
- Rozměr prim. vodiče: 80x12,5 mm nebo Ø 65mm.

MAK 104/80	2000/5 A	Třída 0,5 15VA
------------	----------	----------------

Pozn:

- Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.
- Volitelné příslušenství: adaptér pro montáž na DIN-lištu, obj.č. 12-3044-94.

MAK104/80d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 104/80d			
		Otvor pro primární vodič: 81x12,5 mm (viz obr.)			
		Jmenovitý výkon (VA)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
500-250A	0.5 1 3	x			
600-300 A	0.5 1 3	x	x		
800-400 A	0.5 1 3	x	x	x	
1000-500 A	0.5 1 3		x	x	
1200-600 A	0.5 1 3		x	x x	
1500-750 A	0.5 1 3		x	x x	
1600-800 A	0.5 1 3		x	x x	x
2000-1000 A	0.5 1 3		x	x x	x

MAK104/80t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 104/80t	
		Otvor pro primární vodič: 81x12,5 mm (viz obr.)	
		Jmenovitý výkon (VA)	
		10-5-2,5	15-10-5
1000-500-250A	0.5 1 3	x	x
1200-600-300 A	0.5 1 3	x	x
1500-750-400 A	0.5 1 3	x	x
1600-800-400 A	0.5 1 3	x	x
2000-1000-500 A	0.5 1 3	x	x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0.5
- Jmen. primární proud: 800-400 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 5-2,5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 80x12,5 mm nebo Ø 65 mm.

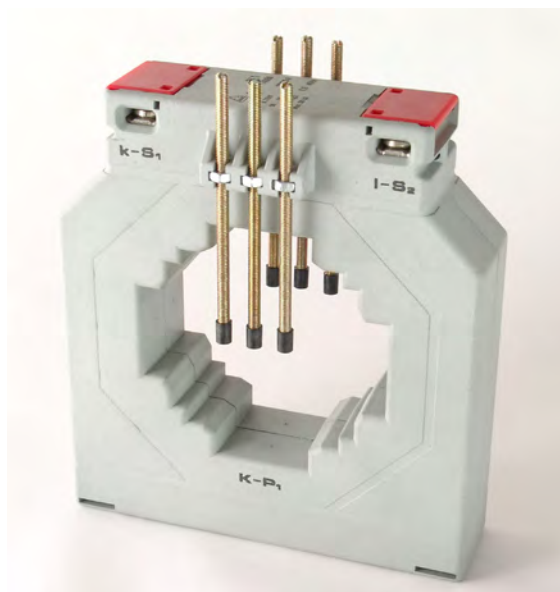
MAK 104/80d	800-400/5 A	Třída 0,5	5-2,5VA
-------------	-------------	-----------	---------

MAK 140/80

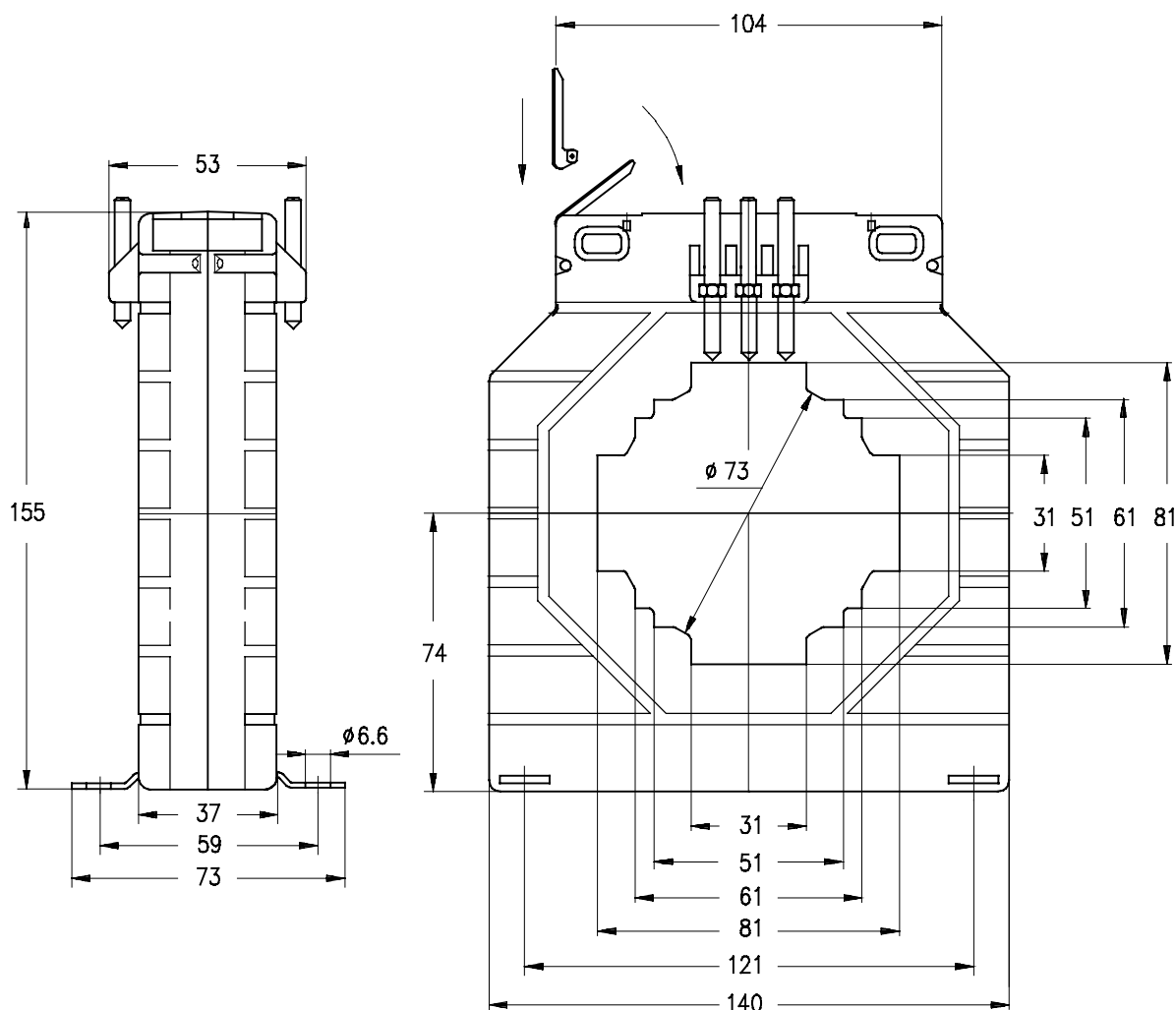
Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 200 A do 2000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0,2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 45 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Rozměry v mm



Hmotnost: 1000...1200gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 140/80 viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 140/80

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/80											
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: 81x31 mm nebo Ø 73 mm (viz obr.)											
		Jmenovitý výkon (VA)											
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30	45	60
200 A	0,2 0,5 1 3		x		x	x							
250 A	0,2 0,5 1 3				x x		x		x				
300 A	0,2 0,5 1 3	x			x x	x	x		x				
400 A	0,2 0,5 1 3		x		x x		x x	x	x	x			
500 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x		x x		x	x	
600 A	0,2 0,5 1 3			x	x x x	x	x x		x x		x	x	
750 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x x		x x		x	x	x
800 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x x	x	x x		x x	x	x x
1000 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x x		x x x		x x		x x
1200 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x		x
1250 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x		x x
1500 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x		x x
1600 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x		x x
2000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x		x x x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0.5
- Jmen. primární proud: 2000 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 30 VA
- Rozměr prim. vodiče: 2x80x10 mm nebo Ø 73 mm.

MAK 140/80	2000/5 A	Třída 0,5	30VA
------------	----------	-----------	------

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

MAK 140/80d

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/80d			
		Otvor pro primární vodič: 81x31 mm (viz obr.)			
		Jmenovitý výkon (VA)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
600-300A	0,5 1 3	x	x		
800-400A	0,5 1 3	x	x	x	
1000-500A	0,5 1 3		x	x	x
1200-600A	0,5 1 3		x	x	x
1600-800A	0,5 1 3		x	x	x
2000-1000A	0,5 1 3		x	x	x

MAK 140/80t

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/80t		
		Otvor pro primární vodič: 81x31mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
1200-600-300A	0,5 1 3	x	x	x
1600-800-400A	0,5 1 3	x	x	x
2000-1000-500A	0,5 1 3	x	x	x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 0.5
 -Jmen. primární proud: 1000-500 A.
 -Jmen. sekundární proud: 5 A.
 -Jmen. výkon: 10-5 VA
 -Rozměr prim. vodiče: 2x80x10 mm nebo Ø73mm

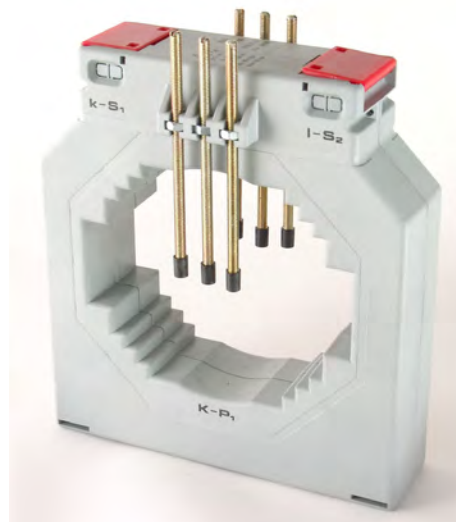
MAK 140/80d	1000-500/5 A	Třída 0,5	10-5VA
-------------	--------------	-----------	--------

MAK 140/100h

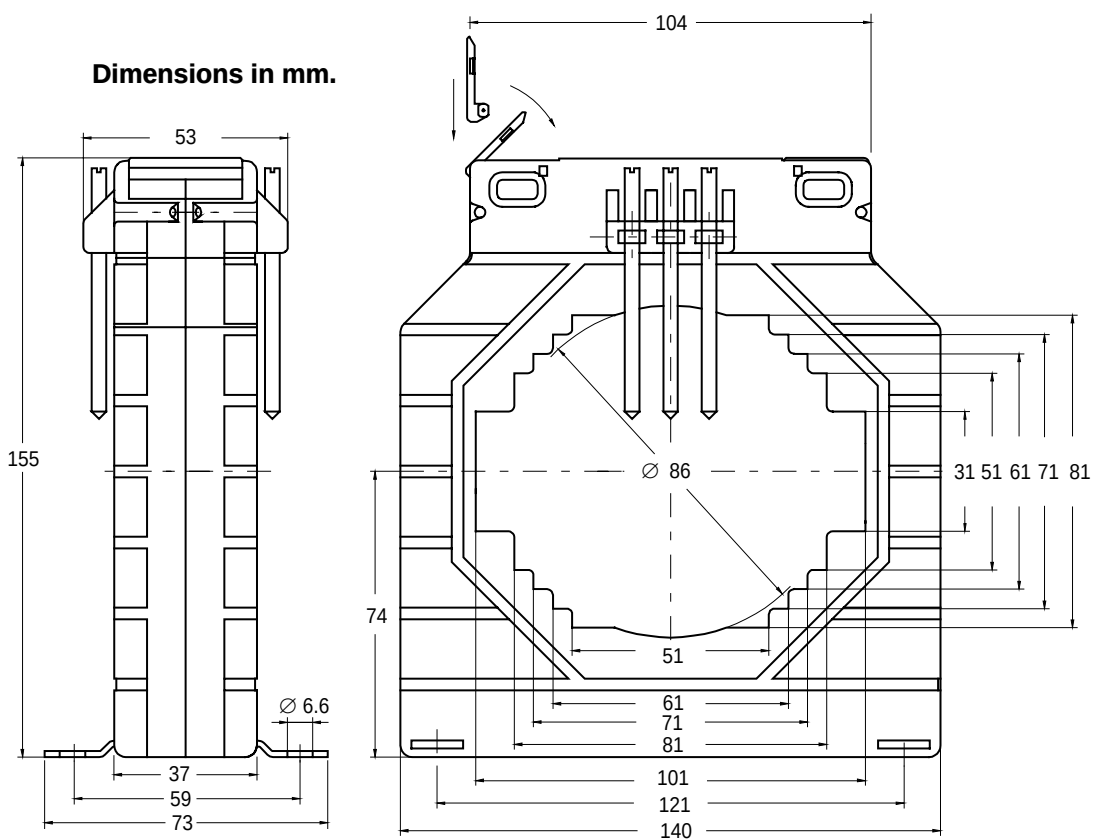
Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 200 A do 4000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0,2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 60 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Outline drawing of MAK140/100h



Weight: 900...1100gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK140/100h viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 140/100h

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/100h											
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: 101x31 mm nebo Ø 86 mm (viz obr.)											
		Jmenovitý výkon (VA)											
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30	45	60
200 A	0,2 0,5 1 3	x x		x	x								
250 A	0,2 0,5 1 3		x		x								
300 A	0,2 0,5 1 3				x	x	x						
400 A	0,2 0,5 1 3	x			x x	x	x	x					
500 A	0,2 0,5 1 3		x		x x		x x	x					
600 A	0,2 0,5 1 3			x	x x		x x	x	x	x			
750 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x		x x	x	x		
800 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x		x x	x	x		
1000 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x x		x x	x	x		
1200 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x		
1250 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x		
1500 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x	x		
1600 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x	x x	x	
2000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x x	
2500 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x x	
3000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x		x x
4000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x		x x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.

-Třída přesnosti: 0.5

-Jmen. primární proud: 2500 A.

-Jmen. sekundární proud: 5 A.

-Jmen. výkon: 30 VA

-Rozměr prim. vodiče: 2x100x10 mm nebo Ø 86 mm

Pozn: -Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

MAK 140/100h	2500/5 A	Třída 0,5	30VA
--------------	----------	-----------	------

MAK 140/100hd

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/100hd			
		Otvor pro primární vodič: 101x31 mm (viz obr.)			
		Jmenovitý výkon (VA)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
600-300A	0,5 1 3	x	x		
800-400A	0,5 1 3	x	x		
1000-500A	0,5 1 3		x x	x	
1200-600A	0,5 1 3		x x	x	
1600-800A	0,5 1 3		x x	x	x
2000-1000A	0,5 1 3		x x	x	x x
2500-1250A	0,5 1 3		x x	x x	x x
3000-1500A	0,5 1 3		x x	x	x x

MAK 140/100ht

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřících rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/100ht		
		Otvor pro primární vodič: 101x31mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
1200-600-300A	0,5 1 3	x	x	x
1600-800-400A	0,5 1 3	x	x x	x
2000-1000-500A	0,5 1 3	x	x x	x
2500-1200-600A	0,5 1 3	x	x x	x
3000-1500-750A	0,5 1 3	x	x x	x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 1000-500 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 10-5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 2x100x10 mm nebo Ø 86 mm.

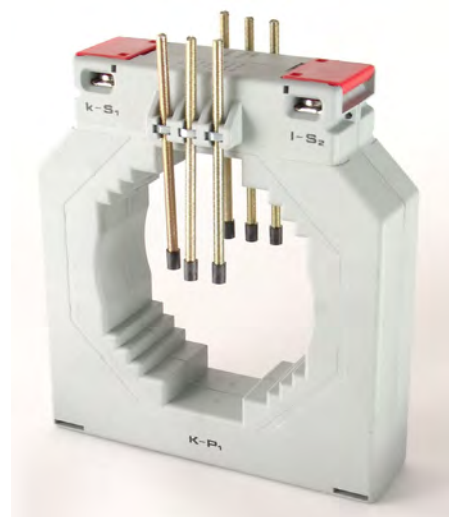
MAK 140/100hd 1000-500/5 A Třída 1 10-5VA

MAK 140/100v

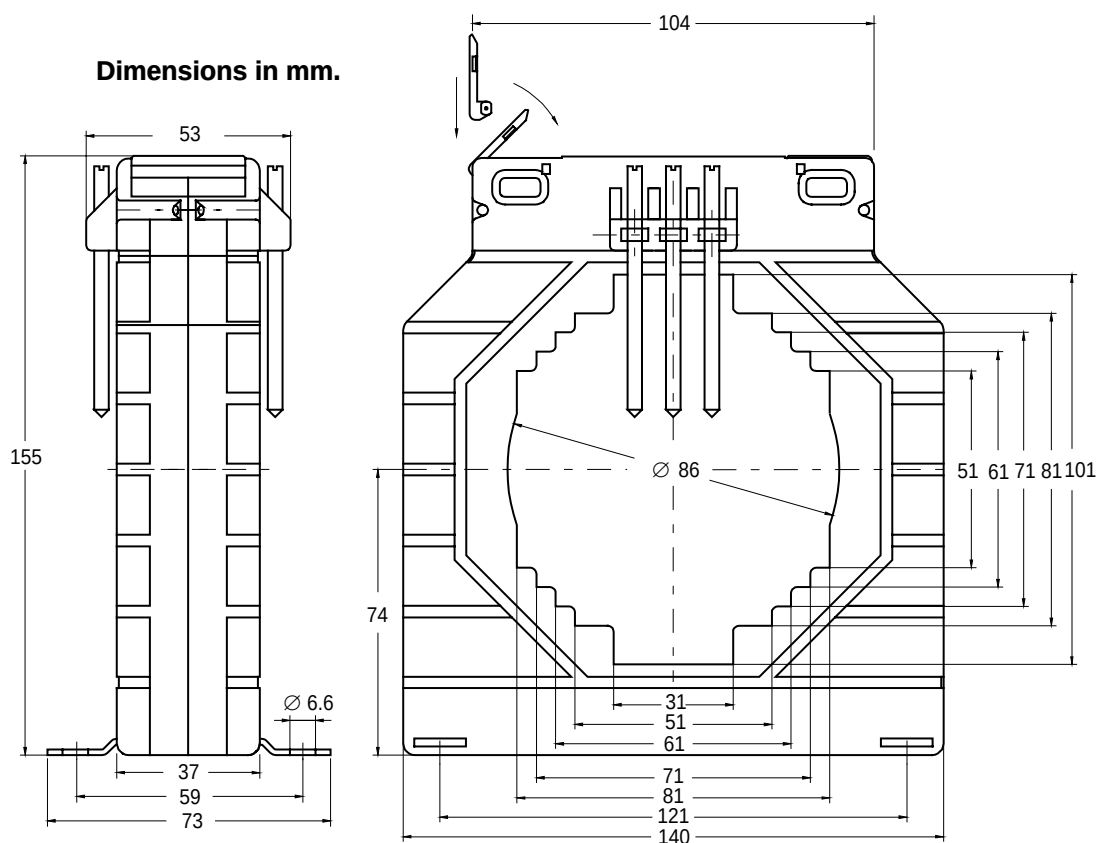
Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 200 A do 3000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

Technické údaje:

Třída přesnosti:	0,2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 60 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



Outline drawing of MAK140/100v



Weight: 900...1100gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK140/100v viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 140/100v

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/100v											
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: 101x31 mm nebo Ø 86 mm (viz obr.)											
		Jmenovitý výkon (VA)											
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30	45	60
200 A	0,2 0,5 1 3	x x		x	x								
250 A	0,2 0,5 1 3		x		x								
300 A	0,2 0,5 1 3				x	x	x						
400 A	0,2 0,5 1 3	x			x x	x	x	x					
500 A	0,2 0,5 1 3		x		x x		x x	x x					
600 A	0,2 0,5 1 3			x	x x		x x	x	x	x			
750 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x		x x	x	x		
800 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x		x x	x	x		
1000 A	0,2 0,5 1 3				x x x		x x x		x x	x	x		
1200 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x		
1250 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x		
1500 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x	x		
1600 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x	x	x	x	
2000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x x	
2500 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x	x x	
3000 A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x x x		x x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0.5
- Jmen. primární proud: 3000 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 30 VA
- Rozměr prim. vodiče: 2x100x10 mm nebo Ø 86 mm

Pozn: -Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

MAK 140/100v	3000/5 A	Třída 0,5	30VA
--------------	----------	-----------	------

MAK 140/100vd

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze dvou měřicích rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/100vd			
		Otvor pro primární vodič: 101x31 mm (viz obr.)			
		Jmenovitý výkon (VA)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
600-300A	0,5 1 3	x	x		
800-400A	0,5 1 3	x	x		
1000-500A	0,5 1 3		x x	x	
1200-600A	0,5 1 3		x x	x	
1600-800A	0,5 1 3		x x	x	x
2000-1000A	0,5 1 3		x x	x	x x
2500-1250A	0,5 1 3		x x	x x	x x
3000-1500A	0,5 1 3		x x	x	x x

MAK140/100vt

Tento měřicí transformátor proudu lze použít v jednom ze tří měřicích rozsahů pomocí přepínatelného sekundárního vinutí.

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 140/100vt		
		Otvor pro primární vodič: 101x31mm (viz obr.)		
		Jmenovitý výkon (VA)		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
1200-600-300A	0,5 1 3	x	x	x
1600-800-400A	0,5 1 3	x	x x	x
2000-1000-500A	0,5 1 3	x	x x	x
2500-1200-600A	0,5 1 3	x	x x	x
3000-1500-750A	0,5 1 3	x	x x	x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 1
- Jmen. primární proud: 1000-500 A.
- Jmen. sekundární proud: 5 A.
- Jmen. výkon: 10-5 VA
- Rozměr prim. vodiče: 2x100x10 mm nebo $\varnothing$ 86 mm.

MAK 140/100vd	1000-500/5 A	Třída 1	10-5VA
---------------	--------------	---------	--------

MAK 166/125

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 1000 A do 5000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

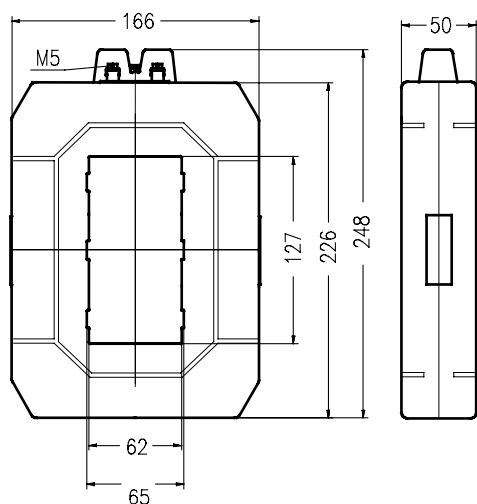
Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 100 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.

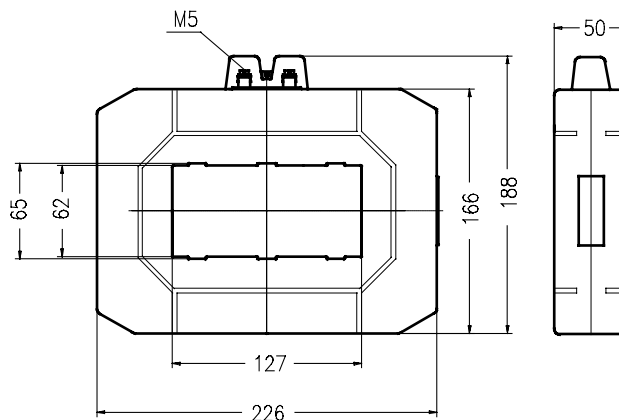


MAK 166/125

MAK 166/125v



MAK 166/125h



Hmotnost: 1500...1800gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 166/125 viz tabulka na další straně.

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 166/125

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 166/125						
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: 127x62 mm (viz obr.)						
		Jmenovitý výkon (VA)						
		15	30	40	50	60	90	100
1000 A	0.2 0.5 1 3	x	x					
1200 A	0.2 0.5 1 3	x	x					
1250 A	0.2 0.5 1 3	x	x					
1500 A	0.2 0.5 1 3	x x	x	x				
1600 A	0.2 0.5 1 3	x x	x	x				
2000 A	0.2 0.5 1 3	x x	x	x				
2500 A	0.2 0.5 1 3	x x	x		x			
3000 A	0.2 0.5 1 3	x x x	x x			x		
4000 A	0.2 0.5 1 3	x x x	x x			x	x	
5000 A	0.2 0.5 1 3		x x x			x x		x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 4000 A
 -Jmen. výkon: 60 VA
 -Jmen. sekundární proud: 5 A
 -Rozměr prim. vodiče 127x62mm

MAK 166/125h	4000/5A	Třída 1	60VA
--------------	---------	---------	------

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce..

MAK 166/165

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 1000 A do 6000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

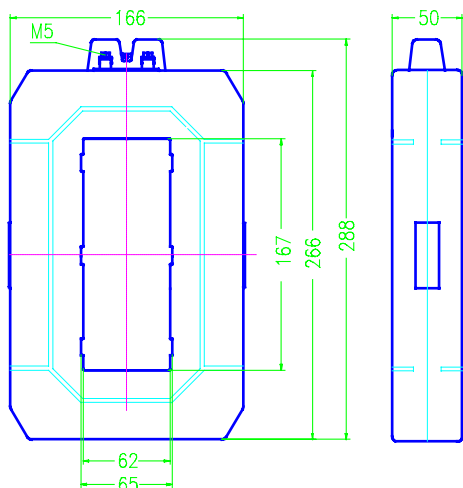
Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 150 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.

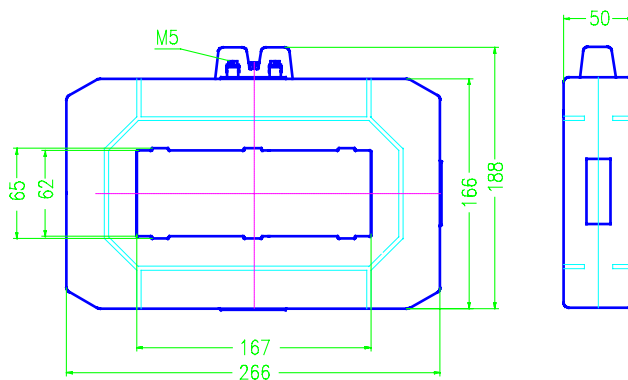


MAK 166/165

MAK166/165v



MAK 166/165h



Hmotnost: 1750...2100gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 166/165 viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 166/165

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 166/165								
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: 167x62mm (viz obr.)								
		Jmenovitý výkon (VA)								
		15	30	40	50	60	75	100	120	150
1000 A	0.2 0.5 1 3	x	x							
1200 A	0.2 0.5 1 3	x		x						
1250 A	0.2 0.5 1 3	x		x						
1500 A	0.2 0.5 1 3	x	x		x					
1600 A	0.2 0.5 1 3									
2000 A	0.2 0.5 1 3	x	x		x		x			
2500 A	0.2 0.5 1 3	x	x			x		x		
3000 A	0.2 0.5 1 3		x x			x x		x	x	
4000 A	0.2 0.5 1 3		x x	x		x x		x	x	
5000 A	0.2 0.5 1 3		x x x			x x		x	x	
6000 A	0.2 0.5 1 3					x x x			x x	x x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 5000 A
 -Jmen. výkon: 100 VA
 -Jmen. sekundární proud: 5 A
 -Rozměr prim. vodiče 167x62mm

MAK 166/165h 5000/5 A Třída 1 100VA

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce

MAK 166/205

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 1500 A do 8000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

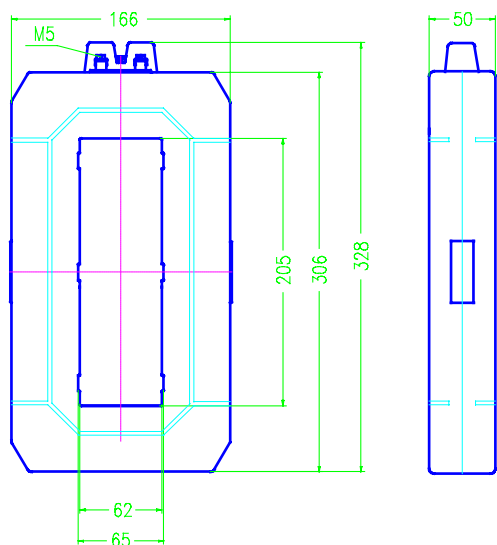
Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 150 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.c

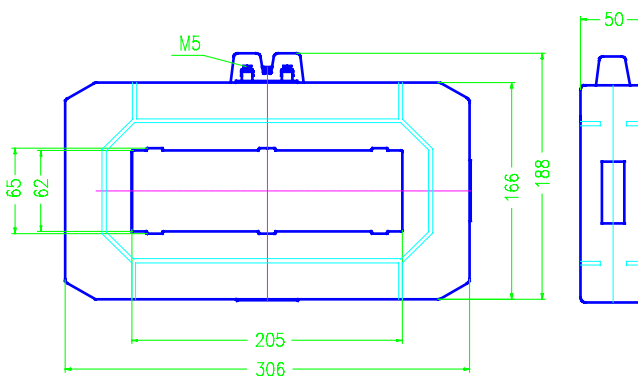


MAK 166/205

MAK 166/205h



MAK 166/205v



Hmotnost: 2400...2900gr

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 166/205 viz tabulka na další straně

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 166/205

Jmen. primární proud	Třída	Typ: MAK 166/205						
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: 205x62mm (viz obr.)						
		Jmenovitý výkon (VA)						
I_{pn}		15	30	60	75	100	120	150
1500 A	0.2 0.5 1 3	x	x					
1600 A	0.2 0.5 1 3	x	x					
2000 A	0.2 0.5 1 3	x	x	x				
2500 A	0.2 0.5 1 3		x	x	x			
3000 A	0.2 0.5 1 3	x	x	x	x			
4000 A	0.2 0.5 1 3		x x x	x x		x	x	
5000 A	0.2 0.5 1 3		x x x	x x		x	x	
6000 A	0.2 0.5 1 3			x x x	x	x	x	x
8000 A	0.2 0.5 1 3			x x x	x	x	x	x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 1
 -Jmen. primární proud: 8000 A
 -Jmen. výkon: 120 VA
 -Jmen. sekundární proud: 5 A
 -Rozměr prim. vodiče 205x62mm

MAK 166/205v	8000/5A	Třída 1	120VA
--------------	---------	---------	-------

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

MAK 90/26, MAK 90/36, MAK 90/52, MAK 90/61

Tento měřicí transformátor proudu s magnetickým obvodem prstencového tvaru je určen pro proudy od 40 A do 2000 A. Transformátory proudu jsou vyrobeny podle norem BS 3938, ČSN EN 60044-1 a DIN 42600.

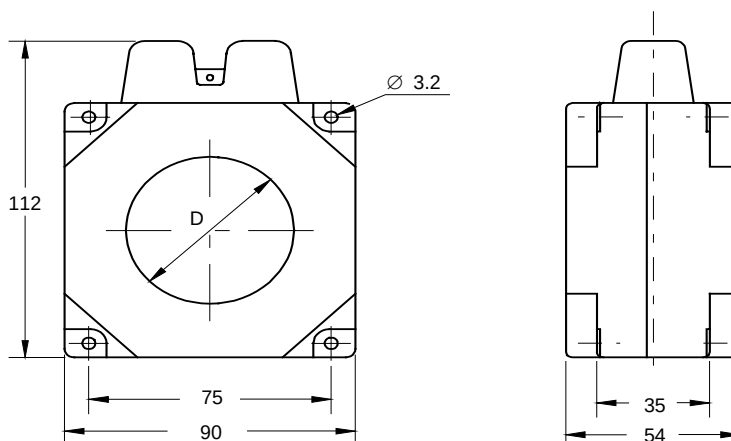
Technické údaje:

Třída přesnosti:	0.2 ... 3 (viz tabulka).
Jmenovitý výkon:	max. 30 VA (viz tabulka).
Jmenovité napětí:	720 V.
Jmenovitý kmitočet:	50-60 Hz.
Jmenovitý sek. proud:	5 A (nebo 1 A na vyžádání).
Nadproudové číslo:	FS 5 FS10
Okolní teplota:	-20 ... +45°C.
Zkušební napětí:	4 kV _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Tepelná třída:	E (max. 120°C)
Stupeň krytí:	IP 00.
Pouzdro:	samozhášivý nehořlavý plast, UL 94 V-0.



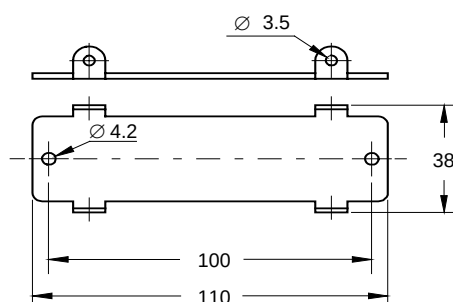
Outline drawing of MAK 90/26, MAK90/36, MAK90/52, MAK90/61

Dimensions in mm.



Accessory:

Base mounting
Cat. Nr. 12-1192-81



	Weight:	D
MAK 90/26	1100...1200gr	26 mm
MAK 90/36	900...1100gr	36 mm
MAK 90/52	700...900gr	52 mm
MAK 90/61	500...800gr	61 mm

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 90 viz tabulka na další straně.

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 90/26

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 90/26									
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: D= Ø 26 mm (viz obr.)									
		Jmenovitý výkon (VA)									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
40 A	0.5 1 3	x	x								
50 A	0.5 1 3	x	x		x						
60 A	0.5 1 3	x		x	x						
75 A	0.5 1 3		x		x	x	x				
80 A	0.5 1 3		x		x	x	x				
100A	0.5 1 3		x		x		x	x			
120A	0.5 1 3			x	x		x	x			
125A	0.5 1 3			x	x		x	x			
150A	0.2 0.5 1 3			x	x x		x x	x	x		
200A	0.2 0.5 1 3				x x x		x x		x x	x	x
250A	0.2 0.5 1 3				x x x	x	x x		x x	x	x
300A	0.2 0.5 1 3				x x x	x	x x		x x		

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 0.5
 -Jmen. primární proud: 300 A.
 -Jmen. sekundární proud 5 A
 -Jmen. výkon: 15 VA
 - Rozměr prim. vodiče: Ø26 mm

MAK 90/26	300/5 A	Třída 0,5	15VA
-----------	---------	-----------	------

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 90/36

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 90/36									
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: D= Ø 36 mm (viz obr.)									
		Jmenovitý výkon (VA)									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
50 A	0.5 1 3	x	x								
60 A	0.5 1 3	x	x								
75 A	0.5 1 3	x		x	x						
80 A	0.5 1 3	x		x	x						
100 A	0.5 1 3	x			x		x				
150A	0.5 1 3				x x		x	x	x		
200A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	
250A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x
300A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x
400A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x
500A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x
600A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x
750A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x
800A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x
1000A	0.5 1 3				x x		x x		x x	x	x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 0.5
 -Jmen. primární proud: 1000 A.
 -Jmen. sekundární proud: 5 A
 -Jmen. výkon: 15 VA
 -Rozměr prim. vodiče: Ø 36 mm

MAK 90/36 1000/5 A Třída 0,5 15VA

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 90/52

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 90/52									
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: D= Ø 52mm (viz obr.)									
		Jmenovitý výkon (VA)									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
100A	0,2 0,5 1 3	x	x								
120A	0,2 0,5 1 3	x	x	x	X						
125A	0,2 0,5 1 3	x		x	X						
150A	0,2 0,5 1 3	x			X	X					
200A	0,2 0,5 1 3	x			x	x	x				
250A	0,2 0,5 1 3	x	x		x		x x	x			
300A	0,2 0,5 1		x		x x		x		x		
400A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x	x	
500A	0,2 0,5 1				x x x		x x		x x	x	
600A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x	x	
750A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x
800A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x
1000A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x
1200A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x
1250A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x		x

Příklad objednávky:

- Násuvný transformátor proudu.
- Třída přesnosti: 0.5
- Jmen. primární proud: 800 A.
- Jmen. sekundární proud 5 A
- Jmen. výkon: 15 VA
- Rozměr prim. vodiče: Ø 52

MAK 90/52	800/5 A	Třída 0,5	15VA
-----------	---------	-----------	------

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.

Přehled dodávaných variant proudových transformátorů řady MAK 90/61

Jmen. primární proud I_{pn}	Třída	Typ: MAK 90/61							
		Max. rozměry otvoru pro primární vodič: D= Ø 61mm (viz obr.)							
		Jmenovitý výkon (VA)							
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15
150A	0,2 0,5 1 3	x	x						
200A	0,2 0,5 1 3	x	x						
250A	0,2 0,5 1 3	x	x	x					
300A	0,2 0,5 1 3	x		x	x				
400A	0,2 0,5 1 3	x	x		x	x	x		
500A	0,2 0,5 1		x		x x x		x		x
600A	0,2 0,5 1				x x x		x x		x x
750A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x
800A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x
1000A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x
1200A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x
1250A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x
1500A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x
1600A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x
2000A	0,2 0,5 1				x x x		x x x		x x x

Příklad objednávky:

-Násuvný transformátor proudu.
 -Třída přesnosti: 0,5
 -Jmen. primární proud: 2000 A.
 -Jmen. sekundární proud 5 A
 -Jmen. výkon: 15 VA
 - Rozměr prim. vodiče: Ø 61 mm

MAK 90/61	2000/5 A	Třída 0,5	15VA
-----------	----------	-----------	------

Pozn: - Na vyžádání lze objednat jiné typy než uvedené v tabulce.