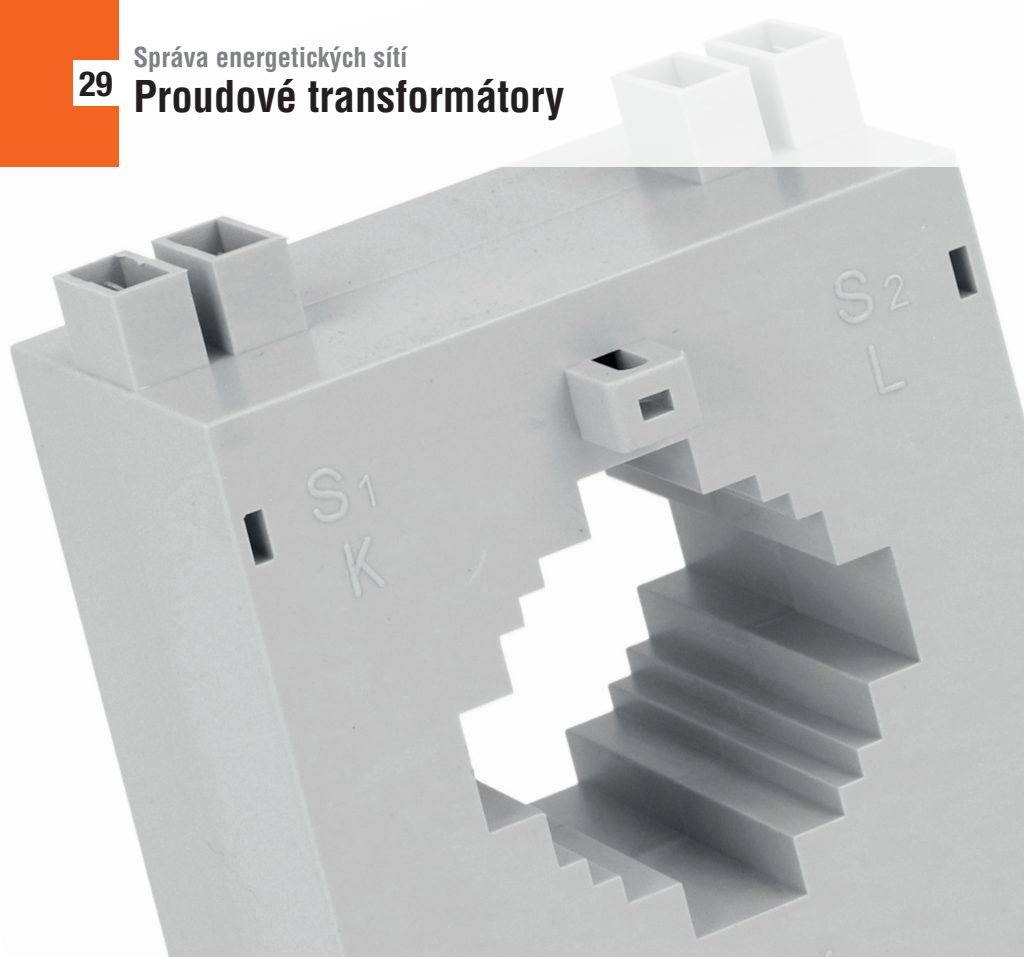




- Primární proud: 5...6000 A
- Sekundární proud: 5 A
- Typy s pevným nebo děleným jádrem
- Provedení pro měření a vysokou přesnost
- Provedení s primárním vinutím pro nízké proudy
- Provedení na přípojnice

Proudové transformátory

KAP. - STR.

S primárním vinutím	29 - 2
S pevným jádrem	29 - 2
S pevným jádrem pro přípojnice	29 - 4
Přesné s pevným jádrem	29 - 5
Sada proudových transformátorů s certifikáty UTF	29 - 6
S děleným jádrem	29 - 7
Kompaktní s děleným jádrem, již zapojené	29 - 7
Rozměry	29 - 8



Strana 29-2

PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY S PRIMÁRNÍM VINUTÍM

- Primární proud 5...30 A
- Sekundární proud 5 A
- Šroubové svorky



Strana 29-2

PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY S PEVNÝM JÁDREM

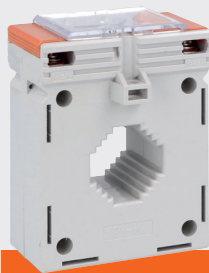
- Primární proud 40...6000 A
- Sekundární proud 5 A
- Provedení na přípojnice



Strana 29-5

PŘESNÉ PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY S PEVNÝM JÁDREM

- Primární proud 60...3000 A
- Sekundární proud 5 A
- Třída přesnosti 0,5S



Strana 29-6

SADA PROUDOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ S CERTIFIKÁTY UTF

- Primární proud 60...3000 A
- Sekundární proud 5 A
- Sada obsahuje 3 transformátory a příslušné certifikáty UTF (Uffici Tecnici di Finanza)



Strana 29-7

PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY S DĚLENÝM JÁDREM

- Primární proud 100...4000 A
- Sekundární proud 5 A



Strana 29-7

KOMPAKTNÍ PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY S DĚLENÝM JÁDREM, JIŽ ZAPOJENÉ

- Primární proud 100...600 A
- Sekundární proud 5 A
- Kompaktní rozměry
- Standardně se dodává kabel o délce 2 m

Typ s primárním vinutím

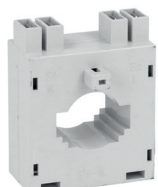


DM0TW...

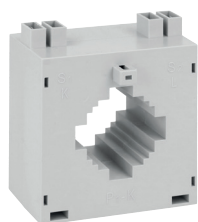
S pevným jádrem



DM0T...



DM2T...



DM3T...



DM33...



DM34...

Objednáací kód	Primární proud I _p n	Výkon			Bale- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5	tř. 1	tř. 3		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Šroubové svorky primárního vinutí

DM0TW0005	5	1,5	2,5	—	1	0,525
DM0TW0010	10	1,5	2,5	—	1	0,525
DM0TW0020	20	1,5	2,5	—	1	0,525
DM0TW0030	30	1,5	2,5	—	1	0,525

Objednáací kód	Primární proud I _p n	Výkon			Bale- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5	tř. 1	tř. 3		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Pro kabel o Ø 22 mm/0,87"

DM0T0040	40	—	—	1,25	1	0,200
DM0T0050	50	—	1,25	—	1	0,200
DM0T0060	60	—	1,5	—	1	0,200
DM0T0080	80	—	1,5	—	1	0,200
DM0T0100	100	—	1,5	—	1	0,200
DM0T0150	150	—	2	—	1	0,200

Objednáací kód	Primární proud I _p n	Výkon			Bale- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5	tř. 1			
	/5 [A]	[VA]	[VA]		ks	[kg]

Pro kabel o Ø 23 mm/0,90"

Pro přípojnice 30x10 mm/1,18x0,39", 25x12,5 mm/0,98x0,49", 20x15 mm/0,79x0,59", šířka 52 mm/2,05"

DM2T0100	100	—	1	1	0,130
DM2T0150	150	—	1,5	1	0,130
DM2T0200	200	—	2	1	0,130
DM2T0250	250	—	2,5	1	0,130
DM2T0300	300	1,5	3	1	0,130
DM2T0400	400	2	3	1	0,130

Pro kabel o Ø 30 mm/1,18"

Pro přípojnice 40x10 mm/1,57x0,39", 30x20 mm/1,18x0,79", 25x25 mm/0,98x0,98", šířka 71 mm/2,79"

DM3T0200	200	—	5	1	0,260
DM3T0250	250	—	5	1	0,260
DM3T0300	300	2,5	5	1	0,260
DM3T0400	400	2,5	5	1	0,260
DM3T0500	500	2,5	5	1	0,260
DM3T0600	600	5	10	1	0,260
DM3T0800	800	5	10	1	0,260

Pro kabel o Ø 44 mm/1,73"

Pro přípojnice 51x41 mm/2,01x1,61", 61x31 mm/2,40x1,22", šířka 95 mm/3,74"

DM33T0800	800	5	10	1	0,476
DM33T1000	1000	5	15	1	0,476
DM33T1200	1200	5	15	1	0,476

Pro kabel o Ø 44 mm/1,73"

Pro přípojnice 69x10 mm/2,72x0,39", 50x30 mm/1,97x1,18", šířka 95 mm/3,74"

DM34T1500	1500	5	15	1	0,476
DM34T1600	1600	5	15	1	0,476

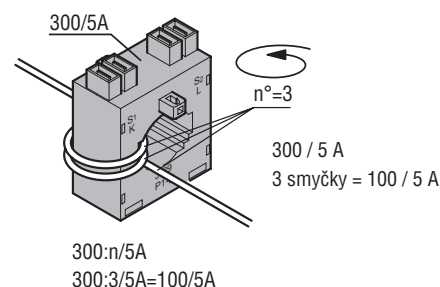
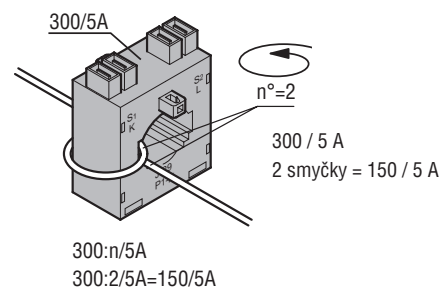
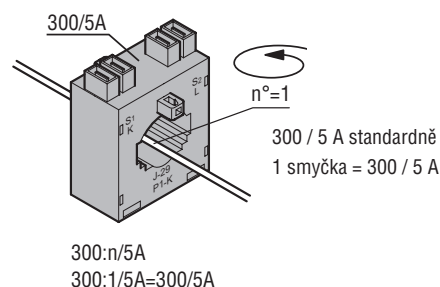
Obecná charakteristika

Proudové transformátory řady DM řady se instalují v elektrických instalacích pro přetřansformování vstupního proudu na hodnotu sekundárního proudu 5 A, která je kompatibilní s proudovými vstupy digitálních multimetrů nebo ochranných relé.

DM0TW... jsou měřicí transformátory třídy 1/0,5S primárním vinutím a běžně se používají pro nízké hodnoty primárního proudu počínaje 5 A.

DM... jsou měřicí transformátory třídy 1/0,5 bez primárního vinutí a běžně se používají pro vysoké hodnoty primárního proudu počínaje 40 A.

Počet smyček primárního vodiče nemění přesnost transformátoru, ale mění primární hodnotu proudu úměrně k sekundárnímu proudu.



Provozní parametry

- Provozní kmitočet: 50...60 Hz
- Sekundární výstupní proud: 5 A
- Odolnost proti přetížení: 120 % I_pn
- Jmenovité izolační napětí U_i: 720 V
- Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th}: 40...60 I_pn po dobu 1 sekundy
- Jmenovitý dynamický proud I_{dyn}: 2,5 I_{th} po dobu 1 sekundy
- Izolace (suchý typ): Třída E
- Svorky:
 - Fastonové u typů DM2T... a DM3T...
 - Šroubové u typů DM0T..., DM33T a DN34T...
- Plombovatelné kryty svorek u typů DM33T..., DM34T...
- Montáž na DIN lištu 35 mm (IEC/EN/BS 60715) nebo pomocí šroubů (montážní prvky se standardně dodávají s výrobkem)
- Stupeň krytí: IP30
- Podmínky okolního prostředí:
 - Provozní teplota: -25...+50 °C
 - Skladovací teplota: -40...+80 °C
 - Relativní vlhkost, bez kondenzace: 90 %

Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: EAC.

V souladu se standardy: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

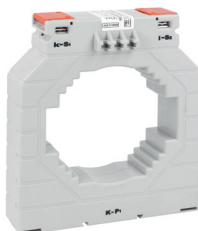
S pevným jádrem



DM35T...



DM37...



DM4T...

Objednávací kód	Primární proud I_{pn}	Výkon		Bale- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5	tř. 1		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Pro kabel o $\varnothing$ 66 mm/2,60"

Pro přípojnice 80x12,5 mm/3,15"x0,49", 60x30 mm/2,36x1,18", 50x50 mm/1,97x1,97", šířka 105 mm/4,13"

DM35T0400	400	—	5	1	0,460
DM35T0500	500	5	5	1	0,460
DM35T0600	600	5	10	1	0,460
DM35T0800	800	10	15	1	0,460
DM35T1000	1000	15	20	1	0,460
DM35T1250	1250	15	20	1	0,460

Pro přípojnice 101x56 mm/3,98x2,20", šířka 128 mm/5,04"

DM37T2000	2000	10	15	1	1,000
DM37T2250	2250	10	15	1	1,000
DM37T2500	2500	10	15	1	1,000
DM37T3000	3000	10	15	1	1,000

Pro kabel o $\varnothing$ 86 mm/3,38"

Pro přípojnice 100x30 mm/3,94x1,18", 80x50 mm/3,15x1,97", 70x60 mm/2,75x2,36", šířka 140 mm/5,51"

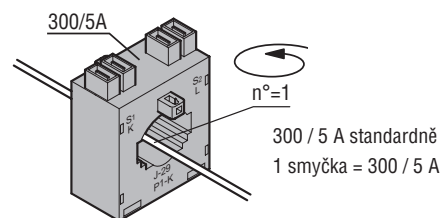
DM4T1000	1000	10	20	1	0,700
DM4T1250	1250	15	30	1	0,760
DM4T1500	1500	20	30	1	0,760
DM4T1600	1600	20	30	1	0,800
DM4T2000	2000	30	45	1	0,840
DM4T2500	2500	35	45	1	0,900
DM4T3000	3000	45	45	1	0,900
DM4T3500	3500	50	50	1	0,900
DM4T4000	4000	50	50	1	0,900

Obecná charakteristika

Proudové transformátory řady DM řady se instalují v elektrických instalacích pro přetransformování vstupního proudu na hodnotu sekundárního proudu 5 A, která je kompatibilní s proudovými vstupy digitálních multimetrů nebo ochranných relé.

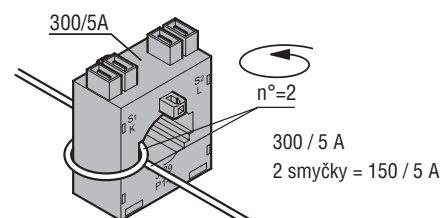
DM... jsou měřicí transformátory třídy 1/0,5 bez primárního vinutí a běžně se používají pro vysoké hodnoty primárního proudu počínaje 50 A.

Počet smyček primárního vodiče nemění přesnost transformátoru, ale mění primární hodnotu proudu úměrně k sekundárnímu proudu.



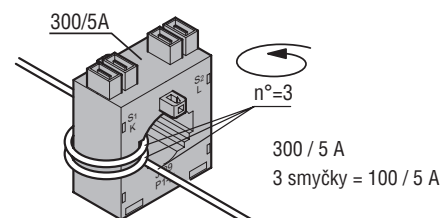
300:n/5A

300:1/5A=300/5A



300:n/5A

300:2/5A=150/5A



300:n/5A

300:3/5A=100/5A

Provozní parametry

- Provozní kmitočet: 50...60 Hz
- Sekundární výstupní proud: 5 A
- Odolnost proti přetížení: 120 % I_{pn}
- Jmenovitý izolační napětí U_i : 720 V
- Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th} : 40...60 I_{pn} po dobu 1 sekundy
- Jmenovitý dynamický proud I_{dyn} : 2,5 I_{th} po dobu 1 sekundy
- Izolace (suchý typ): Třída E
- Svorky:
 - Šroubové u typů DM35T..., DM37T... a DM4T...
 - Plombovatelné kryty svorek pouze u typů DM35T... a DM4T...
- Montáž na DIN lištu 35 mm (IEC/EN/BS 60715) nebo pomocí šroubů (montážní prvky se standardně dodávají s výrobkem)
- Stupeň krytí: IP30
- Podmínky okolního prostředí:
 - Provozní teplota: -25...+50 °C
 - Skladovací teplota: -40...+80 °C
 - Relativní vlhkost, bez kondenzace: 90 %

Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: EAC.

V souladu se standardy: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

S pevným jádrem pro přípojnice



DM25T...



DM31T...



DM36T...



DM38T...



DM39T...



DM6T...

Objednáací kód	Primární proud	Výkon		Bale- ní	Hmot- nost
	Ip	tř. 0,5	tř. 1		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Pro kabel o $\varnothing$ 24 mm/0,94"

Pro přípojnice 11x24 mm/0,43x0,94", 20x15 mm/0,79x0,59", 33x11 mm/1,30x0,43", šířka: 56 mm/2,20"

DM25T400	400	10	12	1	0,307
DM25T600	600	12	15	1	0,332

Pro přípojnice 18x51 mm/0,71x2,01", 24x41 mm/0,94x1,61", 11x36 mm/0,43x1,42", 30x33 mm/1,18"x1,30", šířka: 85 mm/3,35"

DM31T1000	1000	50	80	1	0,794
-----------	------	----	----	---	-------

Pro přípojnice 30x51 mm/1,18"x2,01", 41x41 mm/1,16"x1,61", šířka: 85 mm/3,35"

DM36T1200	1200	12	16	1	0,807
DM36T1500	1500	16	20	1	0,969

Pro přípojnice 64x64 mm/2,52x2,52", šířka: 118 mm/4,64"

DM38T1500	1500	15	20	1	0,554
DM38T2000	2000	16	25	1	0,583
DM38T2500	2500	20	300	1	0,650

Pro přípojnice 102x55 mm/4,01x2,16", šířka: 129 mm/5,08"

DM39T3000	3000	35	40	1	0,971
DM39T4000	4000	35	40	1	1,148

Pro přípojnice 127x225 mm/5x10", šířka: 185 mm/7,28"

DM6T4000	4000	50	100	1	3,200
DM6T5000	5000	100	180	1	3,500
DM6T6000	6000	100	180	1	3,600

Příslušenství



DMX01



DMX02

Objednáací kód	Popis	Ba- le- ní	Hmot- nost
		ks	[kg]

Plombovatelné kryty svorek pro transformátory proudu s plným jádrem pro sběrnice

DMX01	Pro DM25T..., DM39T..., DM6T...	1	0,011
DMX02	Pro DM38T...	1	0,013

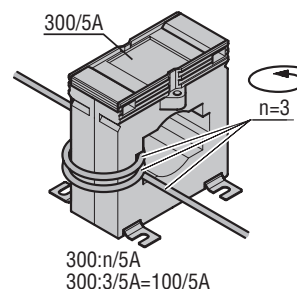
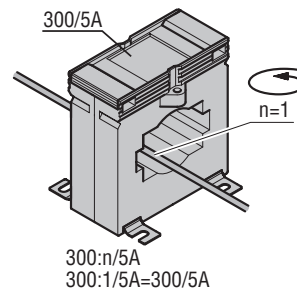
Obecná charakteristika

Proudové transformátory typu DM... se instalují v elektrických instalacích pro přetransformování vstupního proudu na hodnotu sekundárního proudu 5 A, která je kompatibilní s proudovými vstupy digitálních multimetrů nebo ochranných relé.

DM... jsou měřicí transformátory třídy 1/0,5 bez primárního vinutí a běžně se používají pro vysoké hodnoty primárního proudu počínaje 400 A.

Počet smyček primárního vodiče nemění přesnost transformátoru, ale mění primární hodnotu proudu úměrně k sekundárnímu proudu.

Transformátory proudu s plným jádrem pro sběrnice jsou navrženy pro použití v aplikacích s rozvodnými sběrnicemi. Díky svým optimalizovaným rozměrům dokonale zapadají do mezer a geometrií rozvodných panelů, což usnadňuje instalaci i v omezených prostorech.



Provozní parametry

- Provozní kmitočet: 50...60 Hz
- Sekundární výstupní proud: 5 A
- Odolnost proti přetížení: 100 % Ip
- Jmenovité izolační napětí Ui: 720 V
- Jmenovitý krátkodobý tepelný proud Ith: 40...60 Ip po dobu 1 sekundy
- IEC Jmenovitý dynamický proud Idyn: 2,5 Ith po dobu 1 sekundy
- Izolace (suchý typ): Třída E
- Svorky:
 - Šroubové u typů DM25T..., DM38T..., DM39T...
 - Fastonové u typů DM31T..., DM36T..., DM6T...
- Plombovatelné kryty svorek u typů DM25T..., DM38T..., DM39T... a DM6T...
- Montáž na DIN lištu 35 mm (IEC/EN/BS 60715) nebo pomocí šroubů
- Stupeň krytí: IP20
- Podmínky okolního prostředí:
 - Provozní teplota: -25...+50 °C
 - Skladovací teplota: -40...+80 °C.
 - Relativní vlhkost, bez kondenzace: 90 %

Certifikáty a standardy

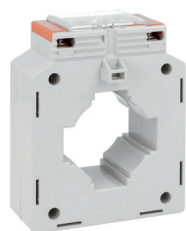
Udělené certifikáty: EAC.

V souladu se standardy: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Přesné s pevným jádrem



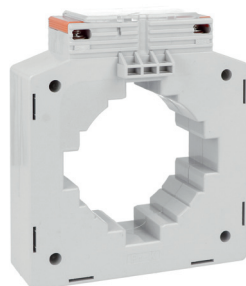
DM1TP...



DM3TP...



DM4TP...



DM5TP...

Provedení s certifikáty UTF.
Viz strana 29-5.

Objednací kód	Primární proud I _{pn}	Výkon		Ba- le- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5s [VA]	tř. 0,5 [VA]		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Pro kabel o Ø 28 mm/1,10"❶

Pro přípojnice 30x10 mm/1,18x0,39", 25x12,5 mm/
0,98x0,49", 20x20 mm/0,79x0,79", šířka: 75 mm/2,95"

DM1TP0060	60	1,5	1,5	1	0,560
DM1TP0080	80	2,5	2,5	1	0,580
DM1TP0100	100	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP0150	150	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP0200	200	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP0250	250	2,5	5	1	0,480
DM1TP0300	300	2,5	5	1	0,480
DM1TP0400	400	5	5	1	0,480
DM1TP0500	500	5	5	1	0,480

Pro kabel o Ø 28 mm/1,10"❶

Pro přípojnice 30x10 mm/1,18x0,39", 25x20 mm/
0,98x0,79", 20x20 mm/0,79x0,79", šířka: 75 mm/2,95"

DM1TP0600	600	2,5	5	1	0,480
-----------	-----	-----	---	---	-------

DM3TP0500	500	3,75	5	1	0,700
DM3TP0600	600	5	10	1	0,700
DM3TP0800	800	5	10	1	0,700
DM3TP1000	1000	5	10	1	0,700

Pro kabel o Ø 80 mm/3,15"❶

Pro přípojnice 82x20 mm/3,23x1,18",
šířka: 128 mm/5,04"

DM4TP1200	1200	—	10	1	0,800
-----------	------	---	----	---	-------

Pro kabel o Ø 85,5 mm/3,37"❶

Pro přípojnice 100x20 mm/3,94x0,79", 80x45
mm/3,15x1,77", šířka: 144 mm/5,67"

DM5TP1000	1000	5	10	1	0,900
DM5TP1250	1250	7,5	10	1	0,900
DM5TP1600	1600	7,5	10	1	0,900
DM5TP2000	2000	10	15	1	0,900
DM5TP2500	2500	10	15	1	0,900
DM5TP3000	3000	10	15	1	0,900

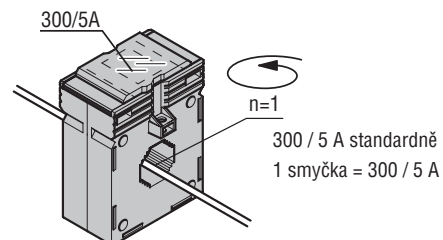
❶ S požadavkem na provedení s italskými certifikáty UTF se obraťte na naši technickou podporu.

Obecná charakteristika

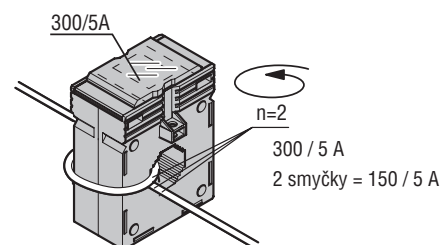
Přesné proudové transformátory typu DM...TP se instalují v elektrických instalacích pro přetransformování vstupního proudu na hodnotu sekundárního proudu 5 A, která je kompatibilní s proudovými vstupy digitálních multimetrů nebo ochranných relé.

DM...TP jsou přesné měřicí transformátory třídy 0,5S bez primárního vinutí a běžně se používají pro vysoké hodnoty primárního proudu počínaje 60 A.

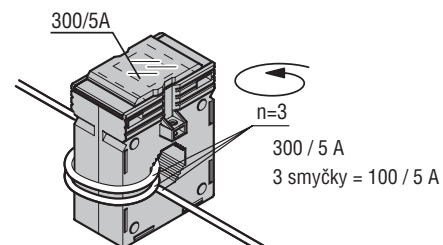
Počet smyček primárního vodiče nemění přesnost transformátoru, ale mění primární hodnotu proudu úměrně k sekundárnímu proudu.



300:n/5A
300:1/5A=300/5A



300:n/5A
300:3/5A=100/5A



300:n/5A
300:3/5A=100/5A

Provozní parametry

- Provozní kmitočet: 50...60 Hz
- Sekundární výstupní proud: 5 A
- Odolnost proti přetížení: 120 % I_{pn}
- Jmenovitá izolační napětí U_i: 720 V
- Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th}: 40...60 I_{pn} po dobu 1 sekundy
- Jmenovitý dynamický proud I_{dyn}: 2,5 I_{th} po dobu 1 sekundy
- Izolace (suchý typ): Třída E
- Šroubové svorky
- Plombovatelné kryty svorek
- Montáž na DIN lištu 35 mm (IEC/EN/BS 60715) nebo pomocí šroubů (montážní prvky se standardně dodávají s výrobkem)
- Stupeň krytí: IP30
- Podmínky okolního prostředí:
 - Provozní teplota: -25...+50 °C
 - Skladovací teplota: -40...+80 °C
 - Relativní vlhkost, bez kondenzace: 90 %

Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: EAC.

V souladu se standardy: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Sada proudových transformátorů s certifikátem UTF



DM...

Objednací kód	Popis přiložených proudových transformátorů	Bale- ní	Hmot- nost
		ks	[kg]
Sada obsahující tři proudové transformátory /5 A třídy 0,5S			
DM1TP0060FKIT	3 DM1TP0060, včetně certifikátu UTF	1	1,440
DM1TP0080FKIT	3 DM1TP0080, včetně certifikátu UTF	1	1,440
DM1TP0100FKIT	3 DM1TP0100, včetně certifikátu UTF	1	1,560
DM1TP0150FKIT	3 DM1TP0150, včetně certifikátu UTF	1	1,680
DM1TP0200FKIT	3 DM1TP0200, včetně certifikátu UTF	1	1,620
DM1TP0250FKIT	3 DM1TP0250, včetně certifikátu UTF	1	1,620
DM1TP0300FKIT	3 DM1TP0300, včetně certifikátu UTF	1	1,680
DM1TP0400FKIT	3 DM1TP0400, včetně certifikátu UTF	1	1,680
DM1TP0600FKIT	3 DM1TP0600, včetně certifikátu UTF	1	1,680
DM3TP0500FKIT	3 DM3TP0500, včetně certifikátu UTF	1	2,160
DM3TP0600FKIT	3 DM3TP0600, včetně certifikátu UTF	1	2,160
DM3TP0800FKIT	3 DM3TP0800, včetně certifikátu UTF	1	2,280
DM4TP1200FKIT	3 DM4TP1200, včetně certifikátu UTF	1	2,280
DM5TP1000FKIT	3 DM5TP1000, včetně certifikátu UTF	1	2,820
DM5TP1250FKIT	3 DM5TP1250, včetně certifikátu UTF	1	2,760
DM5TP1600FKIT	3 DM5TP1600, včetně certifikátu UTF	1	2,880
DM5TP2000FKIT	3 DM5TP2000, včetně certifikátu UTF	1	2,940
DM5TP2500FKIT	3 DM5TP2500, včetně certifikátu UTF	1	3,120
DM5TP3000FKIT	3 DM5TP3000, včetně certifikátu UTF	1	2,940

Obecná charakteristika

Certifikace UTF (Uffici Tecnici di Finanza - Technická kancelář finančního úřadu) je požadována v případě zdaňování nebo úlev stanovených daňovými předpisy při výrobě el. energie (italské předpisy pro zařízení > 20 kW).

Certifikáty jsou vázány a musí být překládány na každý elektroměr (provedení MID, výběr viz strana 28-12) a každý jednotlivý proudový transformátor.

Přesné proudové transformátory s pevným jádrem typu DM...TP mohou být dodány v provedení jako sada tvořená třemi proudovými transformátory a příslušnými certifikáty UTF.

V případě potřeby lze dodat také pátý certifikát vztahující se na kombinaci příslušného elektroměru a tří proudových transformátorů.

Přesné proudové transformátory typu DM...TP se instalují v elektrických instalacích pro přetransformování vstupního proudu na hodnotu sekundárního proudu 5 A, která je kompatibilní s proudovými vstupy digitálních multimetrů a ochranných relé.

Proudové transformátory DM...TP jsou přesné měřicí transformátory třídy 0,5S bez primárního vinutí a běžně se používají pro vysoké primární proudy od 60 A.

Počet smyček primárního vodiče nemění přesnost transformátoru, ale mění primární hodnotu proudu úměrně k sekundárnímu proudu (viz strana 29-4).

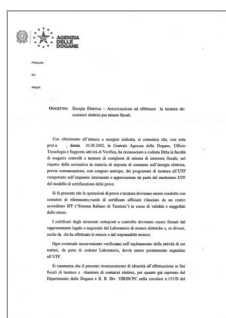
Provozní parametry

- Provozní kmitočet: 50...60 Hz
- Sekundární výstupní proud: 5 A
- Odolnost proti přetížení: 120 % I_{pn}
- Jmenovité izolační napětí U_i: 720 V
- Krátkodobý tepelný proud I_{th}: 40-60 I_{pn} po dobu 1 sekundy
- Jmenovitý dynamický proud I_{dyn}: 2,5 I_{th} po dobu 1 sekundy
- Izolace (suchý typ): třída E
- Upevnění šrouby svorky
- Plombovatelné kryty svorek
- Montáž na DIN lištu 35 mm (IEC/EN/BS 60715) nebo pomocí šroubů (montážní prvky se standardně dodávají s výrobkem)
- Stupeň krytí: IP30
- Podmínky okolního prostředí
 - Provozní teplota: -25...+50 °C
 - Skladovací teplota: -40...+80 °C.
 - Relativní vlhkost, bez kondenzace: 90 %

V souladu se standardy

V souladu se standardy: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Certifikát na celý systém



Objednací kód	Popis
DMCERUTF	Systémový certifikát UTF

S děleným jádrem



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

Kompaktní s děleným jádrem, již zapojené



DM1TMA...



DM2TMA...

Objednací kód	Primární proud I _p n	Výkon			Ba- le- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5	tř. 1	tř. 3		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Otvor 32x21 mm/1,26x0,83", šířka: 89 mm/3,50"

DM0TA0100	100	—	—	1	1	0,900
DM0TA0150	150	—	1	2,5	1	0,900
DM0TA0200	200	—	2,5	—	1	0,900

Otvor 50x80 mm/1,97x3,15", šířka: 114 mm/4,89"

DM1TA0250	250	1	2	—	1	0,900
DM1TA0300	300	1,5	3	—	1	0,900
DM1TA0400	400	1,5	3	—	1	0,900
DM1TA0500	500	2,5	5	—	1	0,900
DM1TA0600	600	2,5	5	—	1	0,900
DM1TA0800	800	3	7,5	—	1	0,900
DM1TA1000	1000	5	10	—	1	0,900

Objednací kód	Primární proud I _p n	Výkon		Ba- le- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5	tř. 1		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Otvor 80x80 mm/3,15x3,15", šířka: 142 mm/5,59"

DM2TA0250	250	1	2	1	1,050
DM2TA0300	300	1,5	3	1	1,050
DM2TA0400	400	1,5	3	1	1,050
DM2TA0500	500	2,5	5	1	1,050
DM2TA0600	600	2,5	5	1	1,050
DM2TA0800	800	3	7,5	1	1,050
DM2TA1000	1000	5	10	1	1,050
DM2TA1250	1250	—	15	1	1,050

Otvor 80x120 mm/3,15x4,72", šířka: 142 mm/5,59"

DM3TA0500	500	—	4	1	1,250
DM3TA0600	600	—	5	1	1,250
DM3TA0800	800	3	7,5	1	1,250
DM3TA1000	1000	5	10	1	1,250
DM3TA1250	1250	7,5	15	1	1,250
DM3TA1500	1500	8	17	1	1,250
DM3TA2000	2000	—	17	1	1,250

Otvor 80x160 mm/3,15x6,30", šířka: 184 mm/7,24"

DM4TA2000	2000	15	20	1	3,160
DM4TA2500	2500	15	20	1	3,340
DM4TA3000	3000	20	25	1	3,500
DM4TA4000	4000	20	25	1	3,760

Objednací kód	Primární proud I _p n	Výkon		Ba- le- ní	Hmot- nost
		tř. 0,5	tř. 1		
	/5 [A]	[VA]	[VA]	ks	[kg]

Otvor 24x24 mm/0,94x0,94", kabel je standardní součást
dodávky, délka 2 m

DM1TMA0100	100	—	1,0	1	0,200
DM1TMA0150	150	—	1,0	1	0,200
DM1TMA0200	200	—	1,0	1	0,200
DM1TMA0250	250	—	1,0	1	0,200

Otvor 36x38 mm/1,42x1,50" kabel je standardní součást
dodávky, délka 2 m

DM2TMA0250	250	0,5	1,5	1	0,380
DM2TMA0300	300	0,5	1,5	1	0,380
DM2TMA0400	400	0,5	1,5	1	0,380
DM2TMA0500	500	0,5	1,5	1	0,380
DM2TMA0600	600	0,5	1,5	1	0,380

Obecná charakteristika

Proudové transformátory typu DM...TA se instalují v elektrických instalacích pro přetransformování vstupního proudu na hodnotu sekundárního proudu 5 A, která je kompatibilní s proudovými vstupy digitálních multimetrů nebo ochranných relé.

DM...TA jsou měřicí transformátory třídy 0,5/1 bez primárního vinutí a běžně se používají pro vysoké hodnoty primárního proudu počínaje 250 A.

Provozní parametry

- Provozní kmitočet: 50...60 Hz
- Sekundární výstupní proud: 5 A
- Odolnost proti přetížení: 120 % I_pn
- Jmenovité izolační napětí U_i: 720 V
- Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th}: 40...60 I_pn po dobu 1 sekundy
- IEC Jmenovitý dynamický proud I_{dyn}: 2,5 I_{th} po dobu 1 sekundy
- Izolace (suchý typ): Třída E
- Šroubové svorky
- Plombovatelné kryty svorek
- Upevnění šrouby (montážní prvky se standardně dodávají s výrobkem)
- Stupeň krytí: IP30
- Podmínky okolního prostředí:
 - Provozní teplota: -25...+50 °C
 - Skladovací teplota: -40...+80 °C
 - Relativní vlhkost, bez kondenzace: 90 %

Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: EAC.

V souladu se standardy: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Obecná charakteristika

Proudové transformátory typu DM...TMA se instalují v elektrických instalacích pro přetransformování vstupního proudu na hodnotu sekundárního proudu 5 A, která je kompatibilní s proudovými vstupy digitálních multimetrů nebo ochranných relé.

DM...TMA jsou měřicí transformátory třídy 1 bez primárního vinutí a běžně se používají pro vysoké hodnoty primárního proudu počínaje 100 A.

Provozní parametry

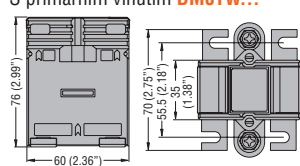
- Provozní kmitočet: 50...60 Hz
- Sekundární výstupní proud: 5 A
- Odolnost proti přetížení: 120 % I_pn
- Jmenovité izolační napětí U_i: 720 V
- Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th}: 40...60 I_pn po dobu 1 sekundy
- IEC Jmenovitý dynamický proud I_{dyn}: 2,5 I_{th} po dobu 1 sekundy
- Standardně se dodává kabel o délce 2 m
- Izolace (suchý typ): Třída E
- Podmínky okolního prostředí:
 - Provozní teplota: -25...+50 °C
 - Skladovací teplota: -40...+80 °C
 - Relativní vlhkost, bez kondenzace: 90 %

Certifikáty a standardy

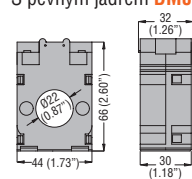
Udělené certifikáty: EAC.

V souladu se standardy: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

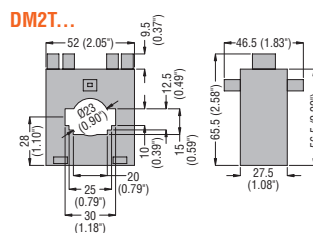
PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY S primárním vinutím DM0T...



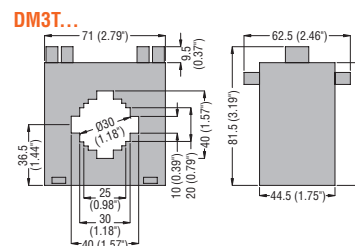
S pevným jádrem DM0T...



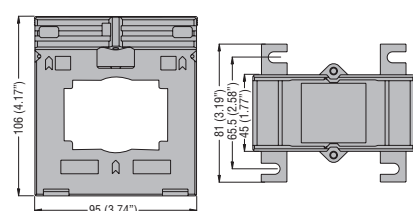
DM2T...



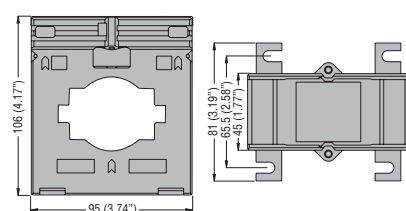
DM3T...



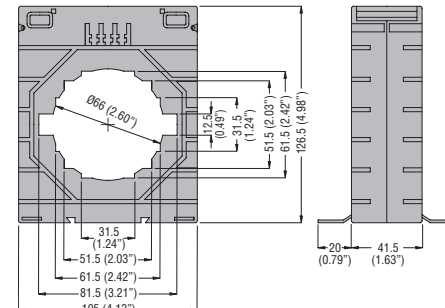
DM33T...



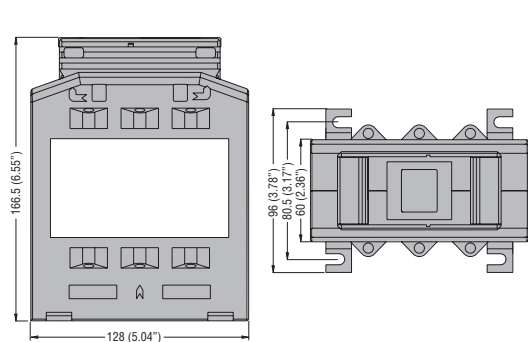
DM34T...



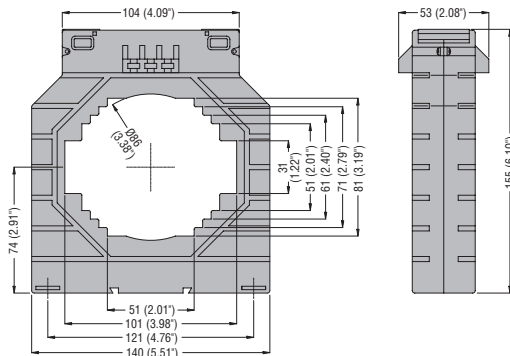
DM35T...



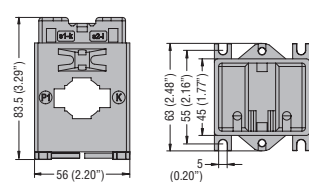
DM37T...



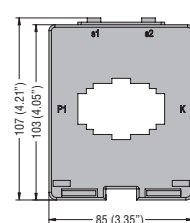
DM4T...



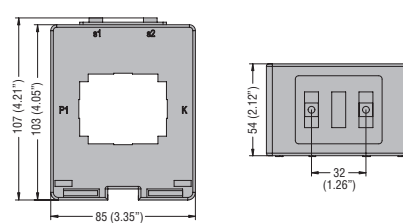
DM25T...



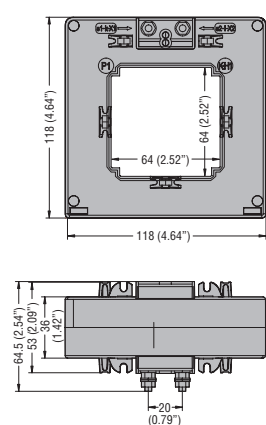
DM31T...



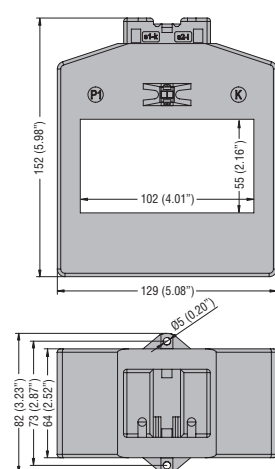
DM36T...



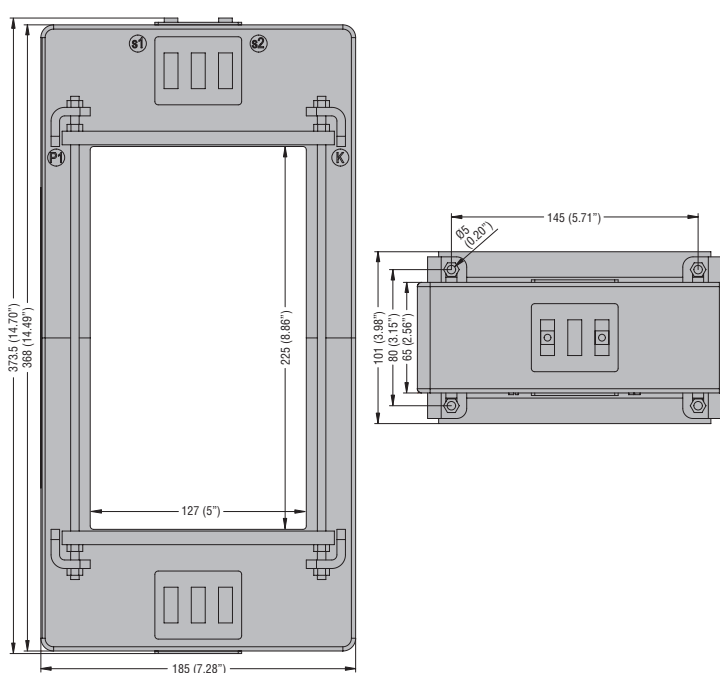
DM38T...



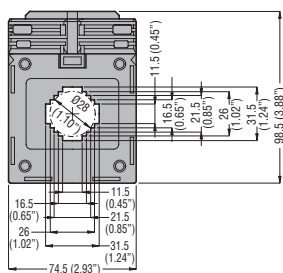
DM39T...



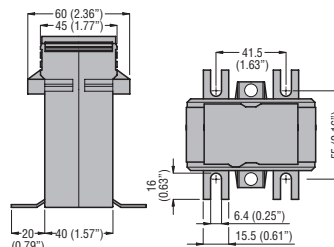
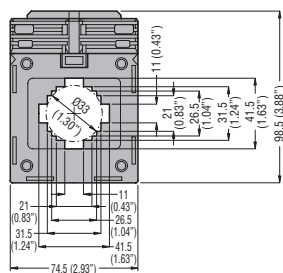
DM6T...



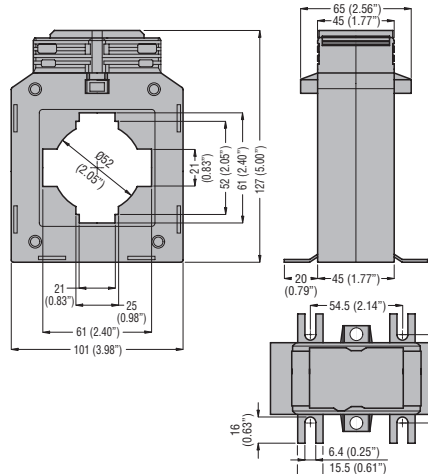
DM1TP0060... - DM1TP0300



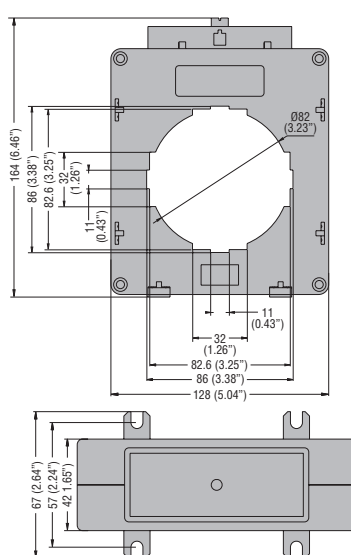
DM1TP0400... - DM1TP0600



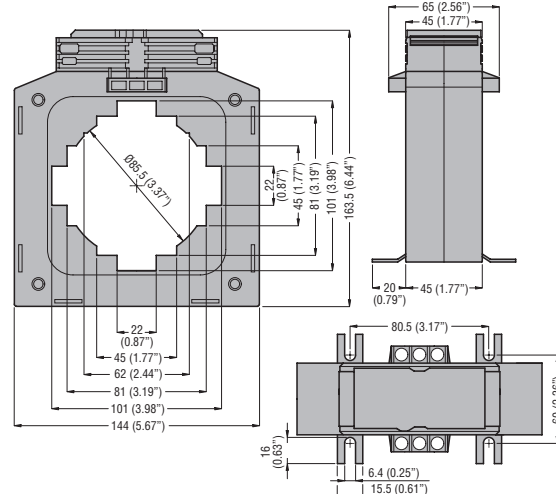
DM3TP...



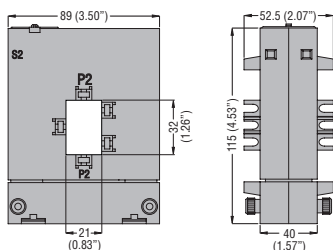
DM4TP1200



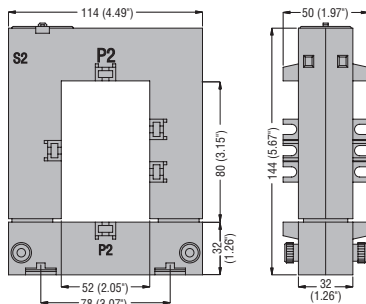
DM5TP...



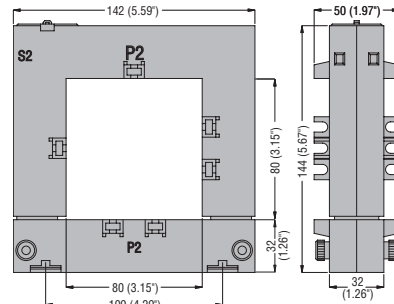
S děleným jádrem
DM0TA...



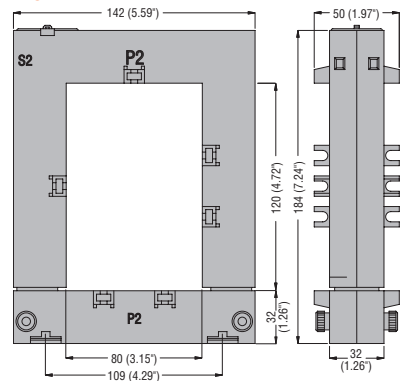
DM1TA...



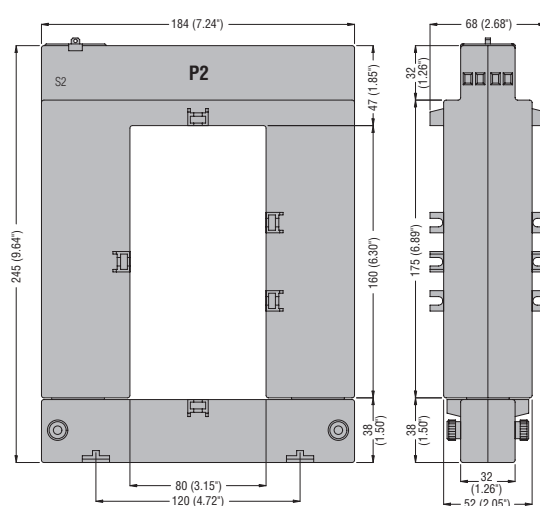
DM2TA...



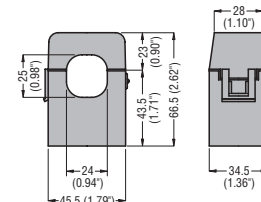
DM3TA...



DM4TA...



Kompaktní s děleným jádrem, již zapojené
DM1TMA...



DM2TMA...

