Przekładniki prądowe



- Strona pierwotna: 5...6000A
- Strona wtórna: 5A
- Wykonania z rdzeniem stałym i otwieranym
- Wykonania pomiarowe i precyzyjne
- Wersje z uzwojeniem pierwotnym do niskich prądów
- Wykonania do montażu na szynie

Rozdz. - Str.

Przekładniki prądow

Do niskich prądów ..... 29 - 2
Z rdzeniem stałym ..... 29 - 2
Z rdzeniem stałym na szyny ..... 29 - 4
Z rdzeniem stałym do pomiarów precyzyjnych ..... 29 - 5
Zestawy z certyfikatem UTF ..... 29 - 6
Z rdzeniem otwieranym ..... 29 - 7
Z rdzeniem otwieranym i przewodami ..... 29 - 7

Wymiary ..... 29 - 8



Strona 29-2

PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE Z UZWOJENIEM PIERWOTNYM
- Strona pierwotna: 5...30A
- Strona wtórna: 5A
- Zaciski śrubowe



Strona 29-2

PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE Z RDZENIEM STAŁYM
- Strona pierwotna: 40...6000A
- Strona wtórna: 5A
- Wykonania na szynę



Strona 29-5

PRECYZYJNE PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE Z RDZENIEM STAŁYM
- Strona pierwotna: 60...3000A
- Strona wtórna: 5A
- Klasa dokładności: 0,5s



Strona 29-6

ZESTAWY PRZEKŁADNIKÓW PRĄDOWYCH Z CERTYFIKATEM UTF
- Strona pierwotna: 60...3000A
- Strona wtórna: 5A
- Zestaw 3 przekładników z certyfikatem UTF



Strona 29-7

PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE Z RDZENIEM OTWIERANYM
- Strona pierwotna: 100...4000A
- Strona wtórna: 5A



Strona 29-7

PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE Z RDZENIEM OTWIERANYM I PRZEWODAMI
- Strona pierwotna: 100...600A
- Strona wtórna: 5A
- Kompaktowe wymiary
- Przewody o długości 2m

Uzwojenie pierwotne



DM0TW...

Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	kl. 1	kl. 3	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Uzwojenie pierwotne z zaciskami śrubowymi.						
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

Rdzeń stały



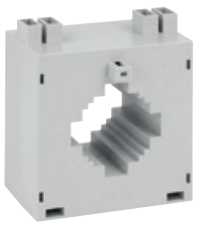
DM0T...

Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	kl. 1	kl. 3	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Na przewód Ø22mm.						
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



DM2T...

Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	kl. 1	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Na przewód Ø23mm. Na szynę 30x10mm, 25x12,5mm, 20x15mm. Szerokość 52mm.					
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



DM3T...

Na przewód Ø30mm. Na szynę 40x10mm, 30x20mm, 25x25mm. Szerokość 71mm.					
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



DM33...

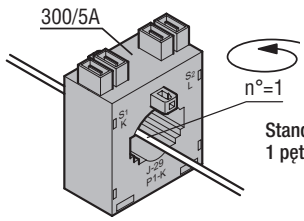
Na przewód Ø44mm. Na szynę 51x41mm, 61x31mm. Szerokość 95mm.					
DM33T0800	800	5	10	1	0,476
DM33T1000	1000	5	15	1	0,476
DM33T1200	1200	5	15	1	0,476



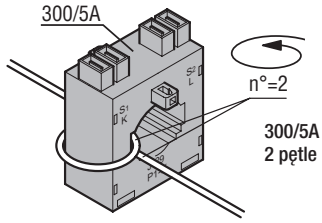
DM34...

Na przewód Ø44mm. Na szynę 69x10mm, 50x30mm. Szerokość 95mm.					
DM34T1500	1500	5	15	1	0,476
DM34T1600	1600	5	15	1	0,476

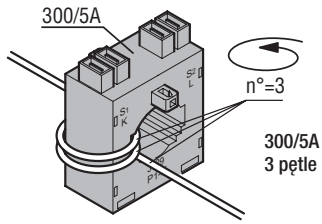
Charakterystyka ogólna
Przekładniki prądowe serii DM... instaluje się w systemach elektrycznych, aby zmniejszyć prąd strony pierwotnej do wartości wtórnej 5A, co odpowiada prądowi na wejściach prądowych liczników energii, mierników cyfrowych lub przekaźników nadzorczych. DM0TW... są to przekładniki prądowe klasy 1/0,5 z uzwojeniem pierwotnym i są stosowane do niskich wartości prądu pierwotnego od 5A. Seria przekładników DM... posiada klasę dokładności 1/0,5, wykonana została bez uzwojenia pierwotnego oraz może być stosowana w układach pomiarowych od 40A wzwyż. Pętle, wykonane na rdzeniu przewodem strony pierwotnej nie zmieniają dokładności pomiaru, ale zmieniają wartość prądu strony pierwotnej proporcjonalnie do prądu strony wtórnej.



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



300:n/5A
300:2/5A=150/5A



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

Charakterystyka robocza
- Częstotliwość pracy: 50...60Hz
- Prąd strony wtórnej: 5A
- Przeciążenie wytrzymywane: 120% Ipn
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 720V
- Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith: 40...60 Ipn przez 1 sekundę
- Znamionowy prąd dynamiczny Idyn: 2,5 Ith przez 1 sekundę
- Izolacja (typ suchy): klasa E
- Zaciski:
  - Faston dla DM2T... i DM3T...
  - śrubowe dla DM0T..., DM33T..., DM34T...
- Osłony do plombowania tylko dla DM3T... i DM34T...
- Montaż na szynie DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715) lub śrubami (adaptery w standardzie)
- Stopień ochrony: IP30
- Warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+50°C
  - temperatura składowania: -40...+80°C
  - wilgotność względna bez kondensacji: 90%.

Certyfikaty i normy
Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Wymiary
str. 29-8

Rdzeń stały



DM35T...



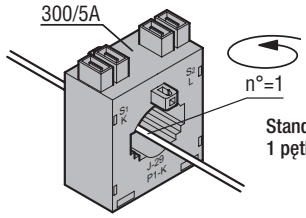
DM37...



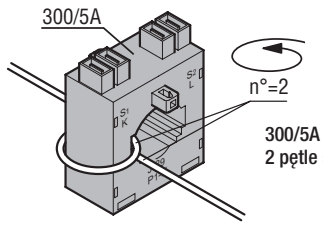
DM4T...

Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	Pobór mocy kl. 1	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Na przewód Ø66mm. Na szynę 80x12,5mm, 60x30mm, 50x50mm. Szerokość 105mm.					
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
Na szynę 101x56mm. Szerokość 128mm.					
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
Na przewód Ø86mm. Na szynę 100x30mm, 80x50mm, 70x60mm. Szerokość 140mm.					
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

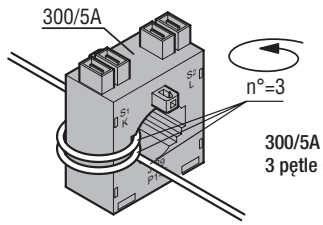
Charakterystyka ogólna
Przekładniki prądowe serii DM... instaluje się w systemach elektrycznych, aby zmniejszyć prąd strony pierwotnej do wartości wtórnej 5A, co odpowiada prądowi na wejściach prądowych liczników energii, mierników cyfrowych lub przekaźników nadzorczych. Seria przekładników DM... posiada klasę dokładności 1/0,5, wykonana została bez uzwojenia pierwotnego oraz może być stosowana w układach pomiarowych od 40A wzwyż. Pętle, wykonane na rdzeniu przewodem strony pierwotnej nie zmieniają dokładności pomiaru, ale zmieniają wartość prądu strony pierwotnej proporcjonalnie do prądu strony wtórnej.



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



300:n/5A
300:2/5A=150/5A



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

Charakterystyka robocza
- Częstotliwość pracy: 50...60Hz
- Prąd strony wtórnej: 5A
- Przeciążenie wytrzymywane: 120% Ipn
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 720V
- Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith: 40...60 Ipn przez 1 sekundę
- Znamionowy prąd dynamiczny Idyn: 2,5 Ith przez 1 sekundę
- Izolacja (typ suchy): klasa E
- Zaciski:
  - śrubowe DM35T..., DM37T... i DM4T...
- Osłony do plombowania tylko dla DM3T... i DM34T...
- Montaż na szynie DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715) lub śrubami (adaptery w standardzie)
- Stopień ochrony: IP30
- Warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+50°C
  - temperatura składowania: -40...+80°C
  - wilgotność względna bez kondensacji: 90%.

Certyfikaty i normy
Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Rdzeń stały, na szyny



DM25T...



DM31T...



DM36T...



DM38T...



DM39T...

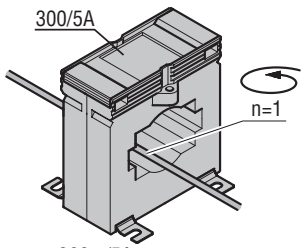


DM6T...

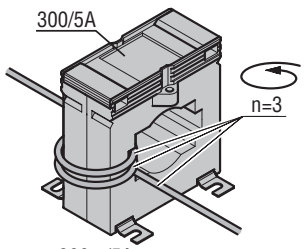
Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	Pobór mocy kl. 1	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Na przewód Ø24mm. Na szynę 11x24mm, 20x15mm, 33x11mm. Szerokość 56mm.					
DM25T400	400	10	12	1	0,307
DM25T600	600	12	15	1	0,332
Na szynę 18x51mm, 24x41mm, 11x36mm, 30x33mm. Szerokość 85mm.					
DM31T1000	1000	50	80	1	0,794
Na szynę 30x51mm, 41x41mm. Szerokość 85mm.					
DM36T1200	1200	12	16	1	0,807
DM36T1500	1500	16	20	1	0,969
Na szynę 64x64mm. Szerokość 118mm.					
DM38T1500	1500	15	20	1	0,554
DM38T2000	2000	16	25	1	0,583
DM38T2500	2500	20	300	1	0,650
Na szynę 102x55mm. Szerokość 129mm.					
DM39T3000	3000	35	40	1	0,971
DM39T4000	4000	35	40	1	1,148
Na szynę 127x225mm. Szerokość 185mm.					
DM6T4000	4000	50	100	1	3,200
DM6T5000	5000	100	180	1	3,500
DM6T6000	6000	100	180	1	3,600

Charakterystyka ogólna

Przekładniki prądowe serii DM... instaluje się w systemach elektrycznych, aby zmniejszyć prąd strony pierwotnej do wartości wtórnej 5A, co odpowiada prądowi na wejściach prądowych liczników energii, mierników cyfrowych lub przekaźników nadzorczych. Seria przekładników DM... posiada klasę dokładności 1/0,5, wykonana została bez uzwojenia pierwotnego oraz może być stosowana w układach pomiarowych od 40A wzwyż. Pętle, wykonane na rdzeniu przewodem strony pierwotnej nie zmieniają dokładności pomiaru, ale zmieniają wartość prądu strony pierwotnej proporcjonalnie do prądu strony wtórnej. Przekładniki te zostały zaprojektowane specjalnie do stosowania na szynach zbiorczych w układach dystrybucji energii. Dzięki optymalnym wymiarom można je dopasować do różnego typu szaf rozdzielczych i stosować nawet przy ograniczonej przestrzeni montażowej.



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



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

Charakterystyka robocza

- Częstotliwość pracy: 50...60Hz
- Prąd strony wtórnej: 5A
- Przeciążenie wytrzymywane: 120% Ipn
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 720V
- Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith: 40...60 Ipn przez 1 sekundę
- Znamionowy prąd dynamiczny Idyn: 2,5 Ith przez 1 sekundę
- Izolacja (typ suchy): klasa E
- Zaciski:
  - śrubowe: DM25T..., DM38T..., DM39T...
  - faston: DM31T..., DM36T..., DM6T...
- Osłony do plombowania tylko dla DM25T..., DM38T..., DM39T... i DM6T...
- Montaż na szynie DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715) lub śrubami
- Stopień ochrony: IP20
- Warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+50°C
  - temperatura składowania: -40...+80°C
  - wilgotność względna bez kondensacji: 90%.

Certyfikaty i normy

Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Akcesoria



DMX01



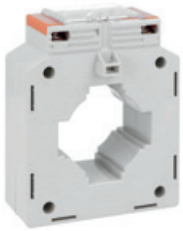
DMX02

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		szt.	[kg]
Plombowane osłony zacisków do przekładników prądowych montowanych na szynie.			
DMX01	Do DM25T..., DM39T..., DM6T...	1	0,011
DMX02	Do DM38T...	1	0,013

Precyzyjne



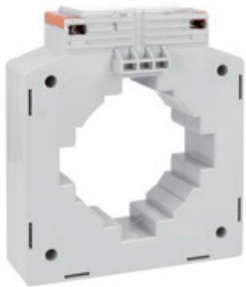
DM1TP...



DM3TP...



DM4TP...



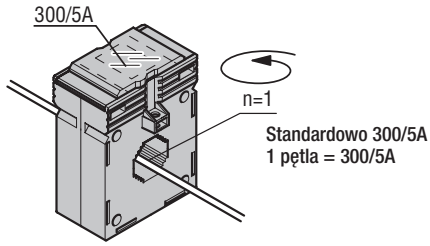
DM5TP...

Wersje z certyfikatem UTF.
Zobacz na stronie 29-5.

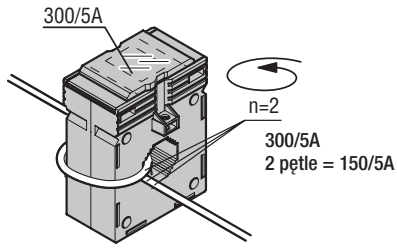
Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5s	Pobór mocy kl. 0,5	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Na przewód Ø28mm. ❶ Na przewód 30x10mm, 25x15mm, 20x20mm. Szerokość 75mm.					
DM1TP0060	60	1,5	1,5	1	0,560
DM1TP0080	80	2,5	2,5	1	0,580
DM1TP0100	100	2,5	3,75	1	0,480
DM1TP0150	150	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
Na przewód Ø28mm. ❶ Na szynę 30x10mm, 25x20mm, 20x20mm. Szerokość 75mm.					
DM1TP0600	600	2,5	5	1	0,480
Na przewód Ø52mm. ❶ Na szynę 60x20mm, 50x25mm. Szerokość 101mm.					
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
Na przewód Ø80mm. ❶ Na szynę 82x30mm. Szerokość 128mm.					
DM4TP1200	1200	–	10	1	0,800
Na przewód Ø85,5mm. ❶ Na szynę 100x20mm, 80x45mm. Szerokość 144mm.					
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 Odnośnie wersji z certyfikatem UTF należy skontaktować się z naszym działem Wsparcia Technicznego (dane na okładce).

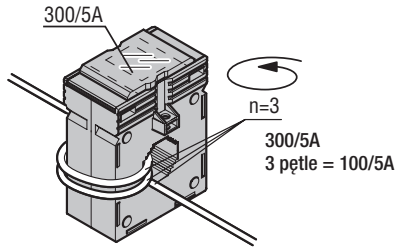
Charakterystyka ogólna
Przekładniki prądowe serii DM...TP instaluje się w systemach elektrycznych, aby zmniejszyć prąd strony pierwotnej do wartości wtórnej 5A, co odpowiada prądowi na wejściach prądowych liczników energii, mierników cyfrowych lub przekaźników nadzorczych. Seria przekładników prądowych DM...TP posiada klasę dokładności 0,5s, wykonana została bez uzwojenia pierwotnego oraz może być stosowana w układach pomiarowych od 60A wzwyż. Pętle wykonane na rdzeniu przewodem strony pierwotnej nie zmieniają dokładności pomiaru, ale zmieniają wartość prądu strony pierwotnej proporcjonalnie do prądu strony wtórnej.



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



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



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

Charakterystyka robocza
- Częstotliwość robocza: 50...60Hz
- Prąd strony wtórnej: 5A
- Przeciążenie wytrzymywane: 120% Ipn
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 720V
- Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith: 40...60 Ipn przez 1 sekundę
- Znamionowy prąd dynamiczny Idyn: 2,5 Ith przez 1 sekundę
- Izolacja (typ suchy): klasa E
- Zaciski: śrubowe
- Osłony do plombowania
- Montaż na szynie 35mm (IEC/EN/BS 60715) lub śrubami (adaptery w standardzie)
- Stopień ochrony: IP30
- Warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+50°C
  - temperatura składowania: -40...+80°C
  - wilgotność względna bez kondensacji: 90%.

Certyfikaty i normy
Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Zestawy przekładników z certyfikatem UTF



DM...

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		szt.	[kg]
Zestaw złożony z 3 przekładników prądowych /5A klasy 0,5s.			
DM1TP0060FKIT	3 szt. DM1TP0060, z certyfikatem UTF	1	1,440
DM1TP0080FKIT	3 szt. DM1TP0080, z certyfikatem UTF	1	1,440
DM1TP0100FKIT	3 szt. DM1TP0100, z certyfikatem UTF	1	1,560
DM1TP0150FKIT	3 szt. DM1TP0150, z certyfikatem UTF	1	1,680
DM1TP0200FKIT	3 szt. DM1TP0200, z certyfikatem UTF	1	1,620
DM1TP0250FKIT	3 szt. DM1TP0250, z certyfikatem UTF	1	1,620
DM1TP0300FKIT	3 szt. DM1TP0300, z certyfikatem UTF	1	1,680
DM1TP0400FKIT	3 szt. DM1TP0400, z certyfikatem UTF	1	1,680
DM1TP0600FKIT	3 szt. DM1TP0600, z certyfikatem UTF	1	1,680
DM3TP0500FKIT	3 szt. DM3TP0500, z certyfikatem UTF	1	2,160
DM3TP0600FKIT	3 szt. DM3TP0600, z certyfikatem UTF	1	2,160
DM3TP0800FKIT	3 szt. DM3TP0800, z certyfikatem UTF	1	2,280
DM4TP1200FKIT	3 szt. DM4TP1200, z certyfikatem UTF	1	2,280
DM5TP1000FKIT	3 szt. DM5TP1000, z certyfikatem UTF	1	2,820
DM5TP1250FKIT	3 szt. DM5TP1250, z certyfikatem UTF	1	2,760
DM5TP1600FKIT	3 szt. DM5TP1600, z certyfikatem UTF	1	2,880
DM5TP2000FKIT	3 szt. DM5TP2000, z certyfikatem UTF	1	2,940
DM5TP2500FKIT	3 szt. DM5TP2500, z certyfikatem UTF	1	3,120
DM5TP3000FKIT	3 szt. DM5TP3000, z certyfikatem UTF	1	2,940

Charakterystyka ogólna
Certyfikat UTF jest wymagany w przypadku rozliczeń fiskalnych lub świadczeń określonych przepisami podatkowymi. Certyfikaty, które należy przedstawić, dotyczą licznika energii (dobór na stronie 28-12) i trzech przekładników prądowych. Precyzyjne przekładniki prądowe z rdzeniem stałym typu DM...TP mogą być dostarczane w zestawie składającym się z trzech przekładników prądowych z odpowiednim certyfikatem UTF dla każdego przekładnika. W razie potrzeby można również otrzymać certyfikat systemu, tj. dotyczący licznika pomiarowego + 3 przekładników prądowych. Przekładniki prądowe serii DM...TP instaluje się w systemach elektrycznych, aby zmniejszyć prąd strony pierwotnej do wartości wtórnej 5A, co odpowiada prądowi na wejściach prądowych liczników energii, mierników cyfrowych lub przekaźników nadzorczych. Seria przekładników prądowych DM...TP posiada klasę dokładności 0,5s, wykonana została bez uzwojenia pierwotnego oraz może być stosowana w układach pomiarowych od 60A wzwyż. Pętle wykonane na rdzeniu przewodem strony pierwotnej nie zmieniają dokładności pomiaru, ale zmieniają wartość prądu strony pierwotnej proporcjonalnie do prądu strony wtórnej (zobacz na stronie 29-4).

Charakterystyka robocza
- Częstotliwość robocza: 50...60Hz
- Prąd strony wtórnej: 5A
- Przeciążenie wytrzymywane: 120% Ipn
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 720V
- Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith: 40...60 Ipn przez 1 sekundę
- Znamionowy prąd dynamiczny Idyn: 2,5 Ith przez 1 sekundę
- Izolacja (typ suchy): klasa E
- Zaciski: śrubowe
- Osłony do plombowania
- Montaż na szynie 35mm (IEC/EN/BS 60715) lub śrubami (adaptery w standardzie)
- Stopień ochrony: IP30
- Warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+50°C
  - temperatura składowania: -40...+80°C
  - wilgotność względna bez kondensacji: 90%.

Certyfikaty i normy
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Certyfikat



Kod zamówienia	Opis
DMCERTUTF	Certyfikat UTF

Rdzeń otwierany



DM1TA...



DM2TA...



DM3TA...



DM4TA...

Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	kl. 1	kl. 3	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Otwór 32x21mm. Szerokość 89mm.						
DM0TA0100	100	—	—	1	1	0,900
DM0TA0150	150	—	1	2,5	1	0,900
DM0TA0200	200	—	2,5	—	1	0,900
Otwór 52x80mm. Szerokość 114mm.						
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

Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	kl. 1	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Otwór 80x80mm. Szerokość 142mm.					
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
Otwór 80x120mm. Szerokość 142mm.					
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
Otwór 80x160mm. Szerokość 184mm.					
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

Charakterystyka ogólna
Przekładniki prądowe serii DM...TA instaluje się w systemach elektrycznych, aby zmniejszyć prąd strony pierwotnej do wartości wtórnej 5A, co odpowiada prądowi na wejściach prądowych liczników energii, mierników cyfrowych lub przekaźników nadzorczych. Seria przekładników prądowych DM...TA posiada klasę dokładności 1/0,5, wykonana została bez uzwojenia pierwotnego oraz może być stosowana w układach pomiarowych od 250A wzwyż.

Charakterystyka robocza
- Częstotliwość robocza: 50...60Hz
- Prąd strony wtórnej: 5A
- Przeciążenie wytrzymywane: 120% Ipn
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 720V
- Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith: 40...60 Ipn przez 1 sekundę
- Znamionowy prąd dynamiczny Idyn: 2,5 Ith przez 1 sekundę
- Izolacja (typ suchy): klasa E
- Zaciski śrubowe
- Osłony do plombowania
- Montaż śrubami (adapter w standardzie)
- Stopień ochrony: IP30
- Warunki otoczenia
  - temperatura pracy: -25...+50°C
  - temperatura składowania: -40...+80°C
  - wilgotność względna bez kondensacji: 90%.

Certyfikaty i normy
Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

Rdzeń otwierany, z przewodami



DM1TMA...



DM2TMA...

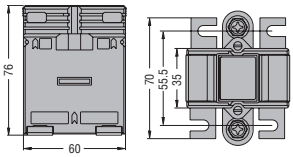
Kod zamówienia	Strona pierwotna Ipn	Pobór mocy kl. 0,5	kl. 1	Ilość w opak.	Masa
	/5 [A]	[VA]	[VA]	szt.	[kg]
Otwór 24x24mm. Przewody o długości 2m.					
DM1TMA0100	100	—	1,0	1	0,200
DM1TMA0150	150	—	1,0	1	0,200
DM1TMA0200	200	—	1,0	1	0,200
DM1TMA0250	250	—	1,0	1	0,200
Otwór 36x38mm. Przewody o długości 2m.					
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

Charakterystyka ogólna
Przekładniki prądowe serii DM...TMA instaluje się w systemach elektrycznych, aby zmniejszyć prąd strony pierwotnej do wartości wtórnej 5A, co odpowiada prądowi na wejściach prądowych liczników energii, mierników cyfrowych lub przekaźników nadzorczych. Seria przekładników prądowych DM...TMA posiada klasę dokładności 1, wykonana została bez uzwojenia pierwotnego oraz może być stosowana w układach pomiarowych od 100A wzwyż.

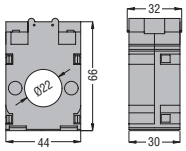
Charakterystyka robocza
- Częstotliwość robocza: 50...60Hz
- Prąd strony wtórnej: 5A
- Przeciążenie wytrzymywane: 120% Ipn
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 720V
- Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały Ith: 40...60 Ipn przez 1 sekundę
- Znamionowy prąd dynamiczny Idyn: 2,5 Ith przez 1sekundę
- Przewody o długości 2m
- Izolacja (typ suchy): klasa E
- warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+50°C
  - temperatura składowania: -40...+80°C
  - wilgotność względna bez kondensacji: 90%.

Certyfikaty i normy
Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61869-2, IEC/EN/BS 61869-1.

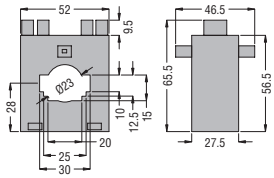
PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE
Z uzwojeniem pierwotnym DM0TW...



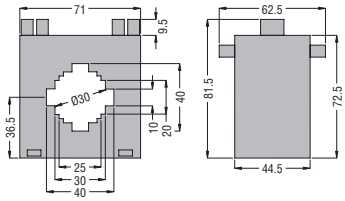
Rdzeń stały DM0T...



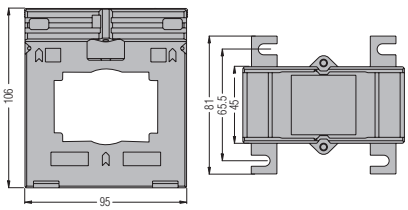
DM2T...



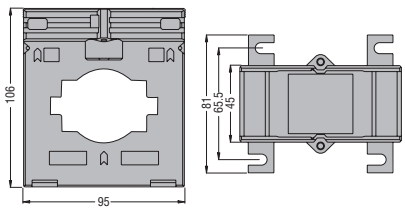
DM3T...



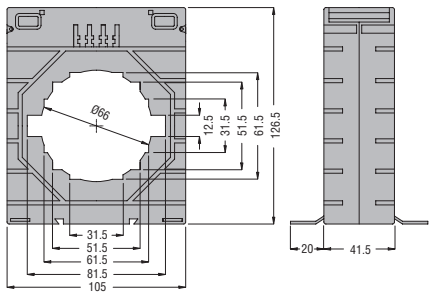
DM33T...



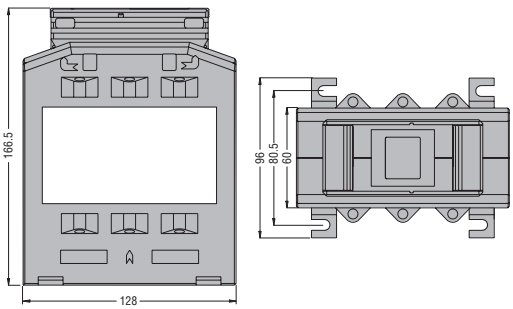
DM34T...



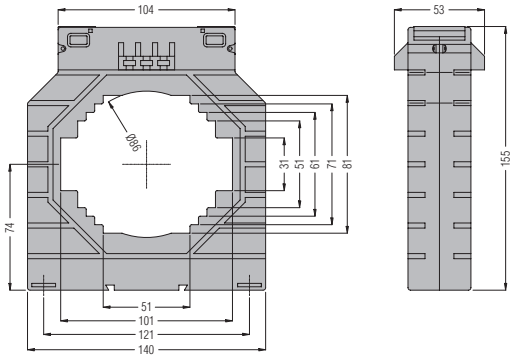
DM35T...



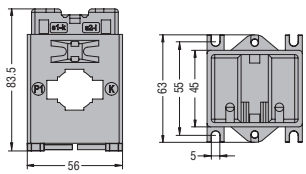
DM37T...



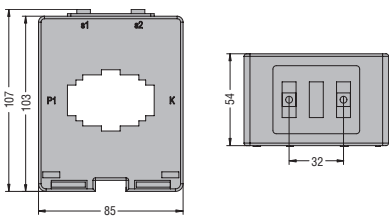
DM4T...



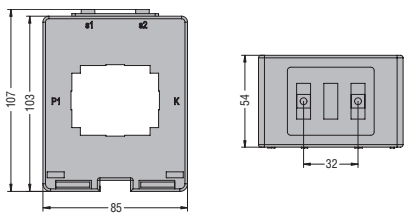
Rdzeń stały na szyny
DM25T...



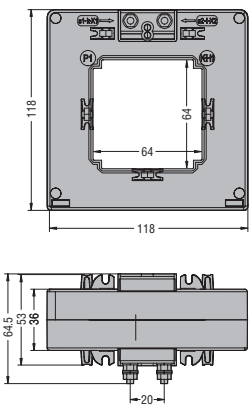
DM31T...



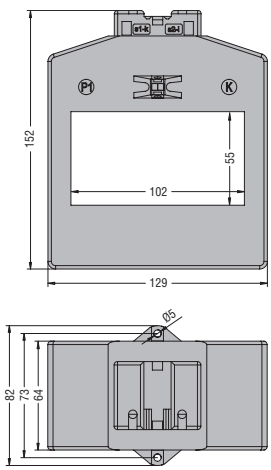
DM36T...



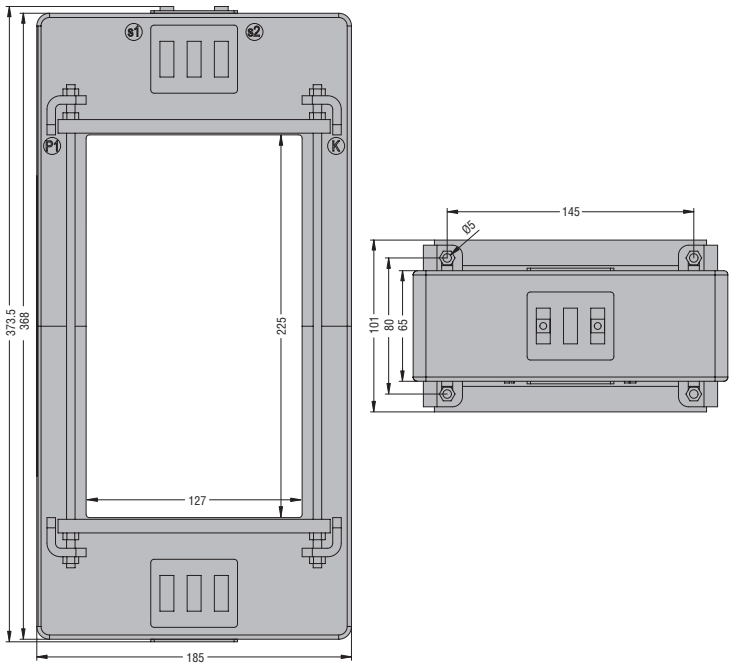
DM38T...



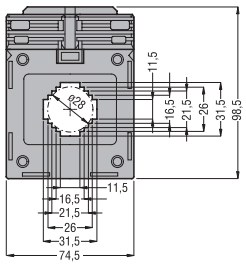
DM39T...



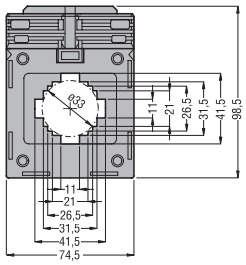
DM6T...

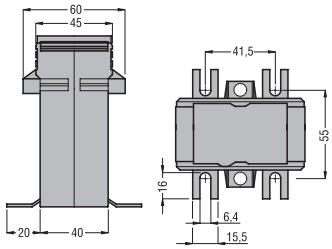


DM1TP0060... - DM1TP0300

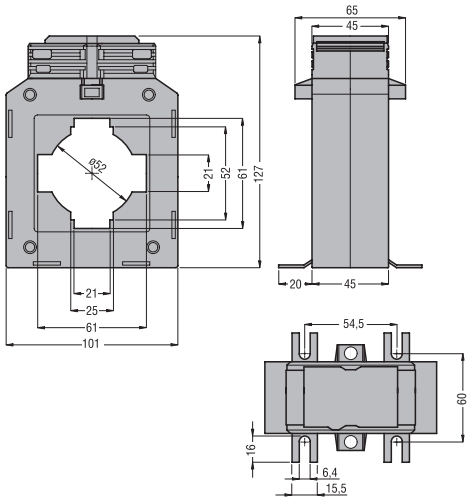


DM1TP0400... - DM1TP0600

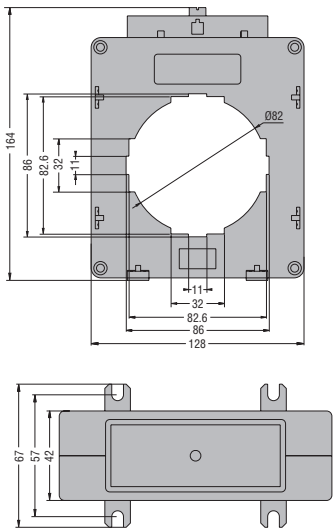




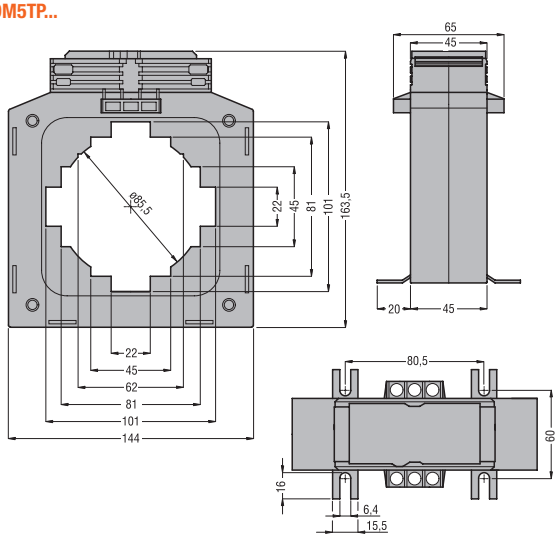
DM3TP...



DM4TP1200

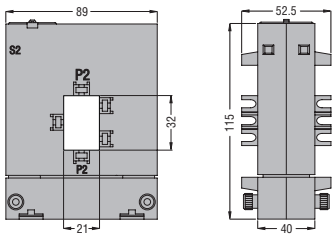


DM5TP...

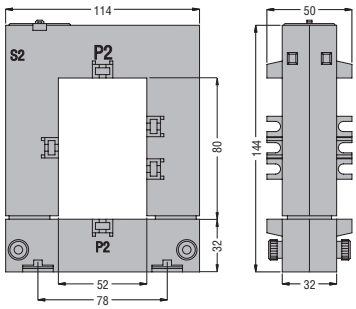


Rdzeń otwierany

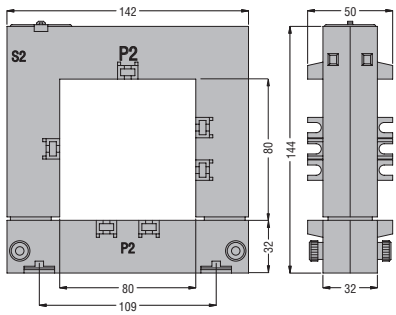
DM0TA...



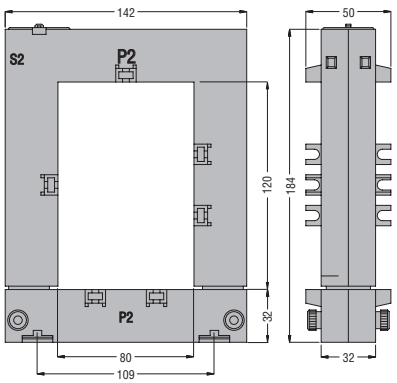
DM1TA...



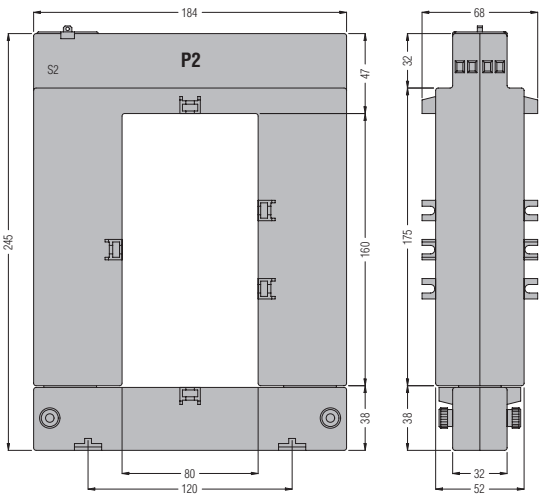
DM2TA...



DM3TA...

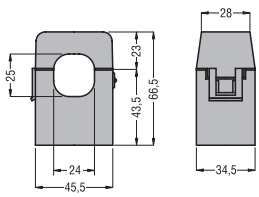


DM4TA...



Rdzeń otwierany z przewodami

DM1TMA...



DM2TMA...

