

FANINA



od 1959 roku na rynku



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

SIERPIEŃ 2017

Mamy przyjemność zaprezentować Państwu naszą firmę, która powstała w 1959 roku.

Nasza oferta produkcyjna obejmuje wyroby z branży kolejowej, hydraulicznej i elektromaszynowej. Wyroby spółki są od lat znane na rynku zarówno w Polsce, jak i wielu krajach Europy.

Poniżej przedstawiamy skrótowo nasz asortyment.



ELEKTROENERGETYKA:

- przekładniki prądowe niskiego napięcia w klasach 0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S,
- transformatory bezpieczeństwa w obudowie (przenośne),
- blokady i zamki elektromagnetyczne dla energetyki.



KOLEJ:

- sprzęgi elektrycznego ogrzewania wagonów osobowych i lokomotyw,
- elektromagnesy blokady drzwi wagonów oraz sterowania rozjazdami,
- cewki i zawory stosowane w taborze szynowym,
- ślizgacze pantografów,
- części zamienne, regeneracja i modernizacja sprzęgów Scharfenberga,
- transformatory separacyjne do zasilania urządzeń EOR.



PRZEMYSŁ:

- elektromagnesy do rozdzielaczy hydraulicznych i pneumatycznych,
- elektromagnesy do zaworów gazowych zgodne z ATEX,
- elektromagnesy i cewki Ex do stref zagrożonych wybuchem,
- cewki elektromagnetyczne,
- blokady i zamki elektromagnetyczne,
- złącza elektryczne do elektromagnesów (wtyczki i gniazda),
- przewodniki (układaki) kabla o konstrukcji stalowej,
- separatory elektromagnetyczne,
- usługi spawania i obróbki termicznej.

Polecamy też inne wyroby na specjalne zamówienie Klienta. Oferujemy współpracę w zakresie kooperacji produkcyjnej włącznie z opracowaniem i wdrożeniem do produkcji całkiem nowych rozwiązań.

Ze względu na stałe dążenie do uatrakcyjnienia naszej oferty, wygląd oraz parametry niektórych wyrobów mogą różnić się od prezentowanego katalogu. Nie wszystkie wyroby mogły się też w nim znaleźć.

Aktualne informacje uzyskają Państwo w naszym Biurze Sprzedaży:

Niniejszy dokument nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

Dane kontaktowe:

F.A.E. FANINA S.A.

37-700 Przemyśl ulica Jasińskiego 18

adres e-mail: info@fanina.pl

tel. +48 16 676 56 00

fax +48 16 676 56 15

PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP IWF (z szyną 20x5)

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki typu IWF wykonane są jako jednofazowe przekładniki niskiego napięcia, wewnętrzne, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Przekładniki IWF przeznaczone są do przykręcania do szyny toru prądowego poprzez wyprowadzone zaciski pierwotne przekładnika 20x5*. Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS 35 – 35x7,5 (wg EN 50022, BS 5584 lub DIN 46277-3) lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami $\varnothing 5,4$ znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06.

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. „FANINA” S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe, a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą).

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50$ Hz

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72$ kV

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

Klasa izolacji B

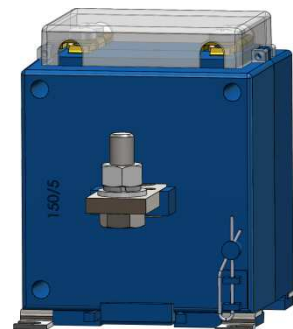
Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy: $-35 \div +55^\circ\text{C}$



Prąd I_{pr}/I_{sr}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
25/5	2,5; 5	5	-	-	-	-	-	-
30/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
50/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
60/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
75/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
100/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
125/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
150/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
200/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
250/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
300/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
400/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5

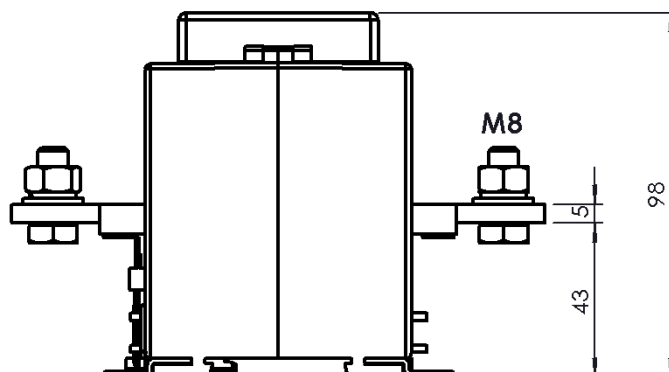
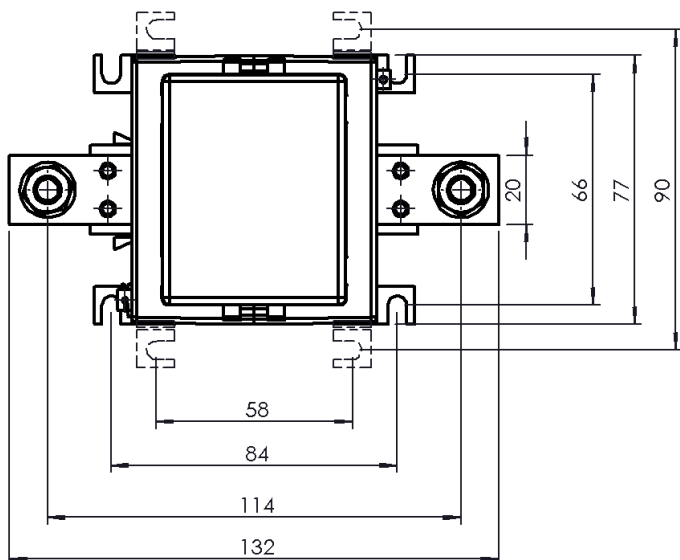
*Przekładnik IWF 400/5A posiada zacisk pierwotny o wymiarach 20x7 [mm]

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik IWF 100/5A; 5VA klasa 0,5.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2014/35/UE dla wykonania powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP IWF (z szyną 30x10)

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki typu IWF wykonane są jako jednofazowe przekładniki niskiego napięcia, wewnętrzne, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Przekładniki IWF przeznaczone są do przykręcania do szyny toru prądowego poprzez wyprowadzone zaciski pierwotne przekładnika 30x10. Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS 35 – 35x7,5 (wg EN 50022, BS 5584 lub DIN 46277-3) lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwki z otworami $\varnothing 5,4$ znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. FANINA S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe, a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą).

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50$ Hz

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72$ kV

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

Klasa izolacji B

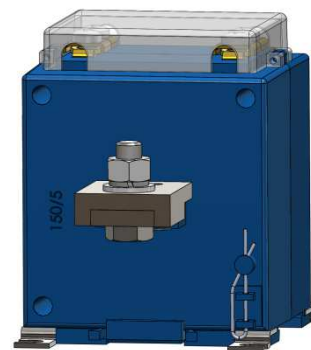
Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy: $-35 \div +55^\circ\text{C}$



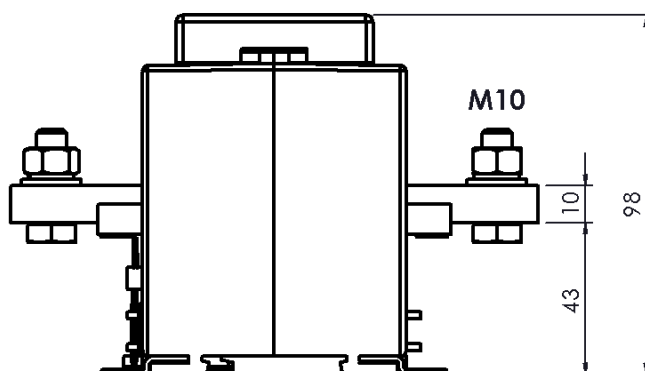
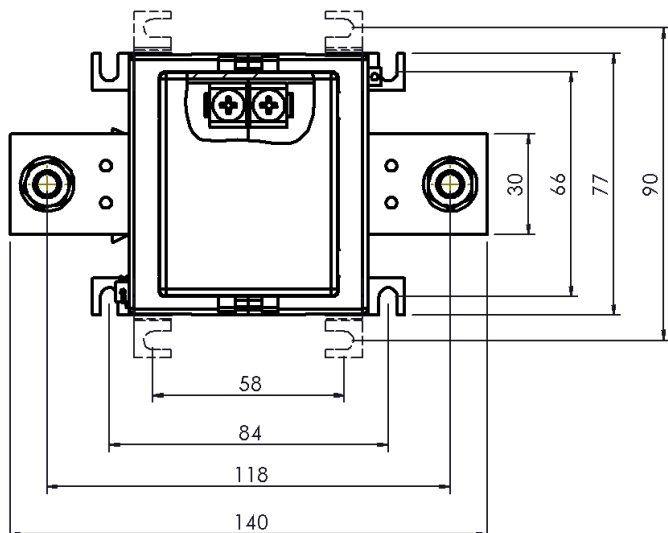
Prąd I_{pr}/I_{sr} A/A	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS
30/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
50/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
75/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
100/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
125/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
150/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
200/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
250/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
300/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
400/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
500/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
600/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik IWF 100/5A; 5VA klasa 0,5 z szyną 30x10, wzorcowanie Urząd Miar.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2014/35/UE dla wykonań powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP ISS-1-20

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki prądowe ISS-1-20 wykonane są jako przekładniki jednofazowe, wewnętrzne, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Przekładniki prądowe typu ISS-1-20 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 20x10 mm lub na kabel max. $\varnothing$ 23 mm. Montowane są bezpośrednio na torze prądowym, stanowiącym uzwojenie pierwotne i unieruchamiane poprzez docisk wkrętów do szyny prądowej. Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS 35 – 35x7,5 (wg EN 50022, BS 5584 lub DIN 46277-3) za pomocą adaptera dostępnego oddzielnie lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami $\varnothing$ 5,4 znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06.

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. „FANINA” S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe, a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą).

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50$ Hz

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72$ kV

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

Klasa izolacji B

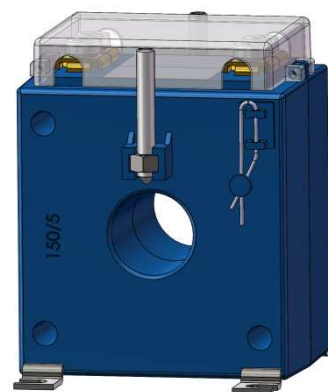
Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy: $-35 \div +55^\circ\text{C}$



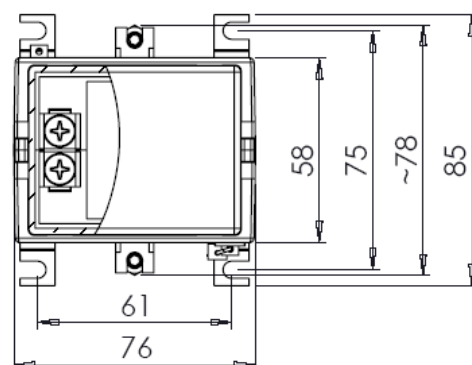
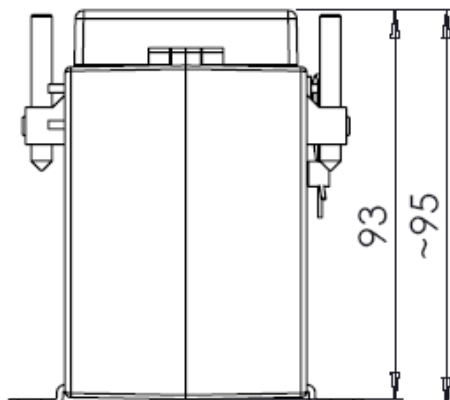
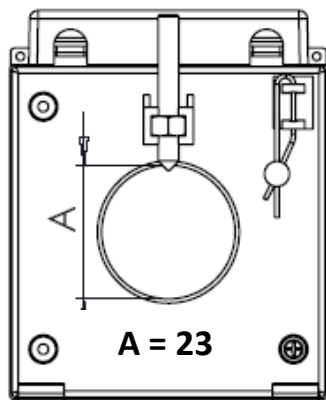
Prąd I_{pr}/I_{sr}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
125/5	2,5; 5	5	-	-	-	-	2,5; 5	5
150/5	2,5; 5	5	-	-	-	-	2,5; 5	5
200/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5	5	-	-
250/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	-	-

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik ISS-1-20 250/5A; 5VA klasa 0,5S, wzorcowanie Urząd Miar.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2014/35/UE dla wykonani powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP ISS-1-30

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki prądowe ISS-1-30 wykonane są jako przekładniki jednofazowe, wewnętrzne, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Przekładniki prądowe typu ISS-1-30 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 30x10 mm lub na kabel max. Ø 32mm. Montowane są bezpośrednio na torze prądowym, stanowiącym uzwojenie pierwotne i unieruchamiane poprzez docisk wkrętów do szyny prądowej.

Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS 35 – 35x7,5 (wg EN 50022, BS 5584 lub DIN 46277-3) za pomocą adaptera dostępnego oddzielnie lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami Ø 5,4 znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06.

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. „FANINA” S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe, a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą).

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50$ Hz

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72$ kV

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

Klasa izolacji B

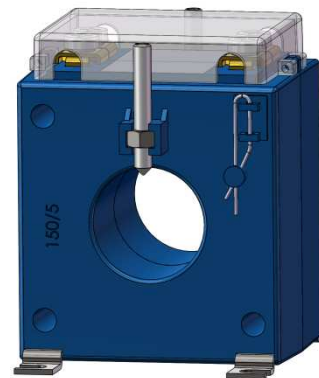
Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy: $-35 \div +55^\circ\text{C}$



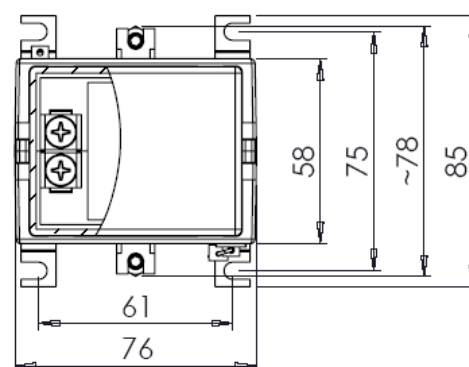
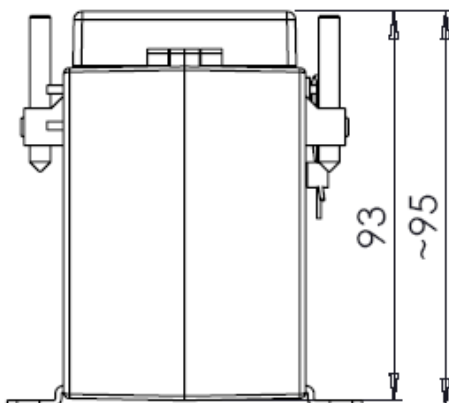
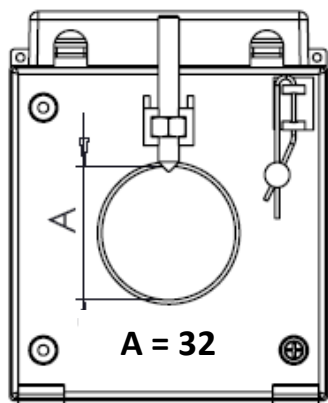
Prąd I_{pr}/I_{sr}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
75/5	2,5	5	-	-	2,5	5	-	-
100/5	2,5; 5	5	2,5	5	2,5; 5	5	-	-
125/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	-	-
150/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
200/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
250/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
300/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
400/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
500/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
600/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik ISS-1-30 600/5A; 2,5VA klasa 0,2S.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2014/35/UE dla wykonania powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP ISS-1-40

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki prądowe ISS-1-40 wykonane są jako przekładniki jednofazowe, wewnętrzne, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Przekładniki prądowe typu ISS-1-40 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 40x10 mm lub na kabel max. Ø 30mm. Montowane są bezpośrednio na torze prądowym, stanowiącym uzwojenie pierwotne i unieruchamiane poprzez docisk wkrętów do szyny prądowej. Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS 35 – 35x7,5 (wg EN 50022, BS 5584 lub DIN 46277-3) lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami Ø 5,4 znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06.

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. „FANINA” S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe, a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą).

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50$ Hz

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72$ kV

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

Klasa izolacji B

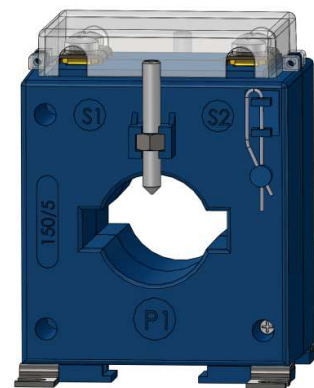
Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy: $-35 \div +55^\circ\text{C}$



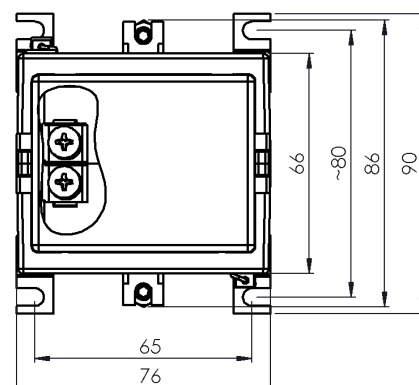
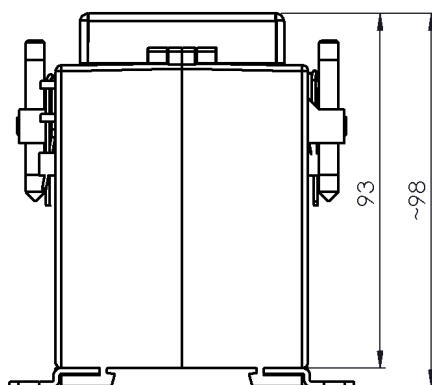
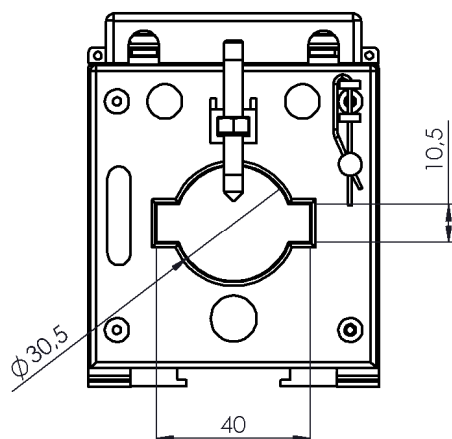
Prąd I_{pr}/I_{sr}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
125/5	2,5	5	-	-	2,5	5	-	-
150/5	2,5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
200/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
250/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
300/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
400/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
500/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
600/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
750/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
800/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
1000/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik ISS-1-40 1000/5A; 5VA klasa 0,2S.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2014/35/UE dla wykonawców powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP ISS-1-603

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki prądowe ISS-1-603 wykonane są jako przekładniki jednofazowe, wewnętrzne, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Przekładniki prądowe typu ISS-1-603 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 60x10 mm (max. 60x30) lub na kabel max. Ø 41mm. Montowane są bezpośrednio na torze prądowym, stanowiącym uzwojenie pierwotne i unieruchamiane poprzez docisk wkrętów do szyny prądowej.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06.

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. „FANINA” S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe, a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą).

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50 \text{ Hz}$

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72 \text{ kV}$

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

Klasa izolacji B

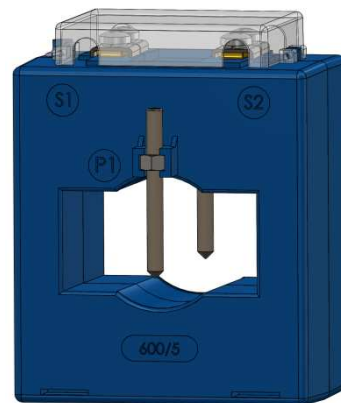
Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy: $-35 \div +55^\circ\text{C}$



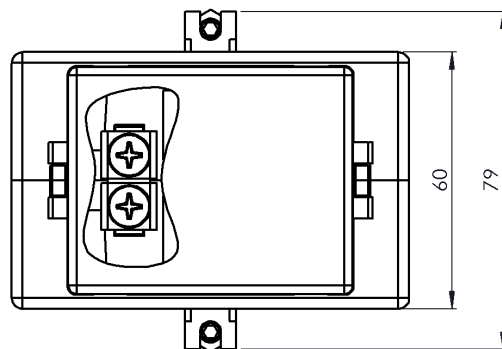
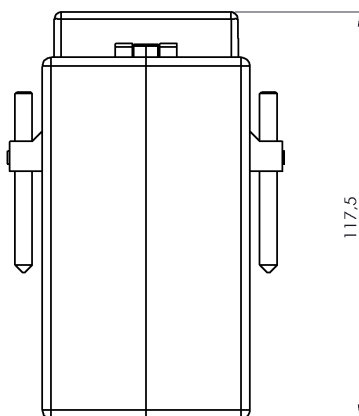
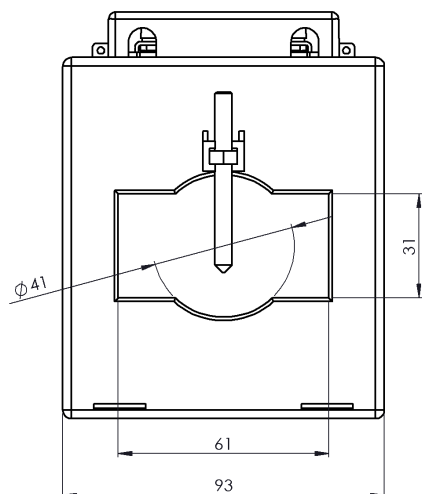
Prąd I_{pr}/I_{sr}	Temperatura pracy (°C)	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5s		klasa 0,2s	
		Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS
200/5	$-35 \div +55$	2,5	5	-	-	-	-	-	-
400/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5	5
500/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
600/5		2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5
800/5		2,5; 5	5	5	5	5	5	5	5
1000/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik ISS-1-603 600/5A; 2,5VA klasa 0,2S.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2014/35/UE dla wykonai powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP ISS-1-803

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki prądowe ISS-1-803 wykonane są jako przekładniki jednofazowe, wewnętrzne, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Przekładniki prądowe typu ISS-1-803 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 80x10 mm (max. 80x30) lub na kabel max. Ø 55mm. Montowane są bezpośrednio na torze prądowym, stanowiącym uzwojenie pierwotne i unieruchamiane poprzez docisk wkrętów do szyny prądowej. Posiadają trwale naniesione na obudowie oznaczenia zacisków oraz przekładni znamionowej.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06.

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. „FANINA” S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe, a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu. Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą)

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50$ Hz

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72$ kV

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

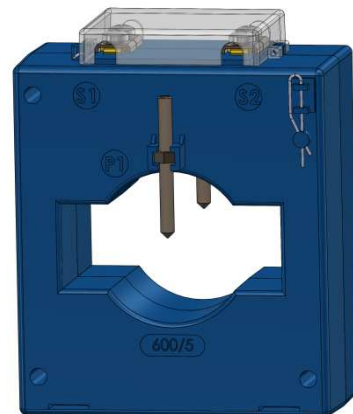
Klasa izolacji B

Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)



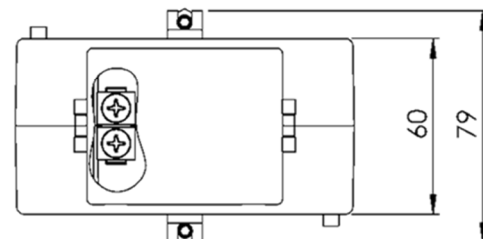
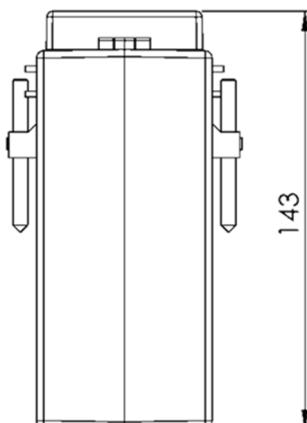
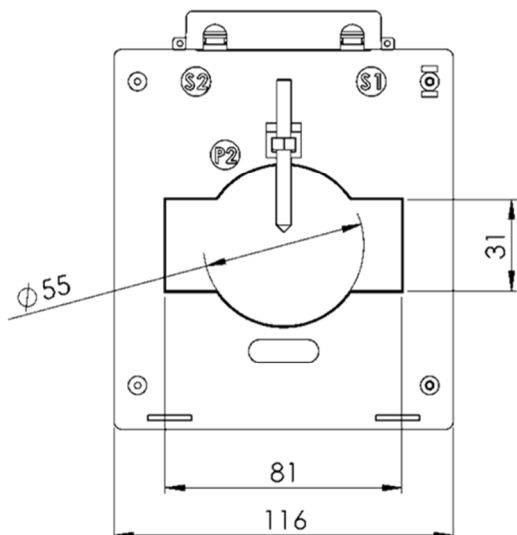
Prąd I_{pr}/I_{sr}	Temperatura pracy (°C)	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5s		klasa 0,2s	
		Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS	Moc Sr (VA)	FS
250/5	- 35 ÷ + 55	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	-	-
300/5		-	-	-	-	5	5	-	-
400/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	-	-
500/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	-	-
600/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
750/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
800/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
1000/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
1200/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
1250/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
1500/5		2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik ISS-1-803 1000/5A; 2,5VA klasa 0,2S.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2014/35/UE dla wykonani powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI NAPOWIETRZNE

TYP ISSN-70

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki prądowe ISSN-70 wykonane są jako przekładniki jednofazowe na rdzeniu pierścieniowym. Służą do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72 kV i częstotliwości 50 Hz. Dostosowane są do pracy na zewnątrz w temperaturach otoczenia $-35 \div +55^{\circ}\text{C}$. Dzięki zalaniu elektroizolacyjną żywicą poliuretanową są dobrze zabezpieczone przed wilgocią oraz niepożądaną ingerencją w konstrukcję.

Przekładniki napowietrzne ISSN-70 przeznaczone są do montażu bezpośrednio na kablu lub kadzi transformatora.

Wyposażone są w przewód przyłączeniowy $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ o długości 4, 6 lub 8 mb oraz posiadają wykonany w obudowie gwintowany otwór M6, służący do mocowania lub pozycjonowania.

Przekładniki spełniają wymagania norm PN-EN 61869-1:2009 i PN-EN 61869-2:2013-06.

Parametry dotyczące klasy dokładności przekładnika są mierzone na końcach przewodów przyłączeniowych.

Wszystkie przekładniki produkcji F.A.E. „FANINA” S.A. są wzorcowane przez laboratorium zakładowe,

a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Dodatkowo na życzenie Klienta dostarczamy przekładniki wzorcowane przez Urząd Miar (za dodatkową opłatą).

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość znamionowa $f = 50 \text{ Hz}$

Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia $U_m = 0,72 \text{ kV}$

Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej 3 kV

Klasa izolacji B

Rozszerzony zakres prądowy ext. 120%

Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny $I_{th} = 60 \times I_{pr}$

Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$

Stopień ochrony IP66

Klasa palności materiału obudowy V0

Przewód przyłączeniowy $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ L = 4, 6 lub 8 mb

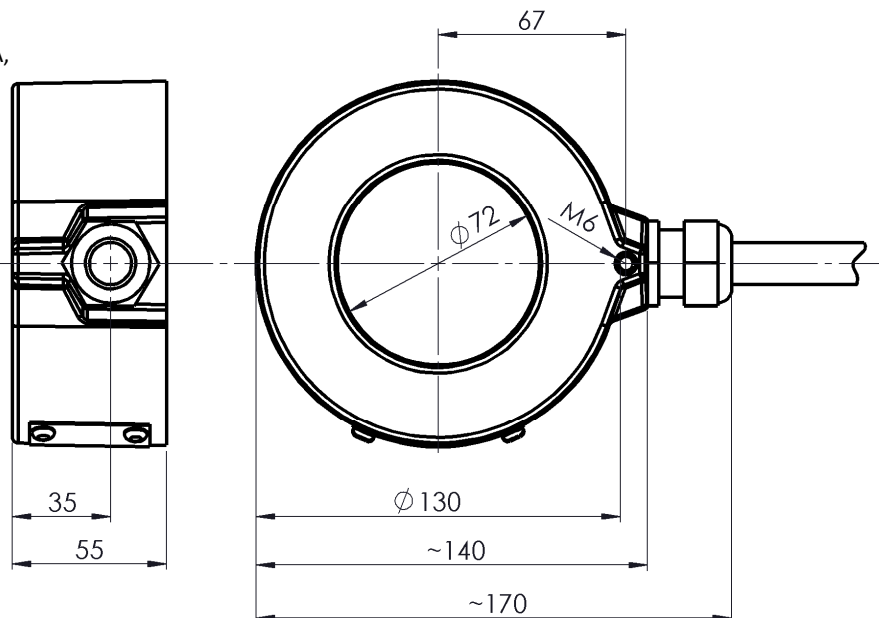
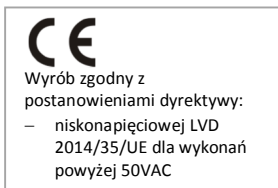


Prąd I_{pr}/I_{sr}	Temperatura pracy (°C)	klasa 0,5		klasa 0,5S		klasa 0,2		klasa 0,2S	
		Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS	Moc Sr	FS
A/A	(°C)	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
150/5	$-35 \div +55$	1	5	-	-	-	-	-	-
200/5		1	5	-	-	-	-	-	-
250/5		2,5; 1	5	2,5	5	2,5	5	2,5	5
300/5		1	5	-	-	-	-	-	-
400/5		5; 2,5; 1	5	5; 2,5	5	2,5	5	2,5	5
500/5		5; 2,5; 1	5	5; 2,5	5	5; 2,5	5	-	-
600/5		5; 2,5; 1	5	5; 2,5	5	5; 2,5	5	5; 2,5	5
800/5		5; 2,5	5	5; 2,5	5	5; 2,5	5	5; 2,5	5
1000/5		5; 2,5	5	5; 2,5	5	5; 2,5	5	5; 2,5	5

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik napowietrzny typu ISSN-70/8 600/5A; 2,5VA, klasa 0,2 (gdzie ISSN-70/8 to typ przekładnika/długość przewodu).

Wykonania oznaczone kolorem czerwonym (1) dostępne są jedynie z przewodem o długości 6 mb.





www.fanina.pl