

FANINA



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE

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.

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.

HYDRAULIKA I PNEUMATYKA:



- 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).

ELEKTROENERGETYKA:



- przekładniki prądowe niskiego napięcia w klasach 1; 0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S,
- transformatory bezpieczeństwa w obudowie (przenośne),
- transformatory ochronne jednofazowe,
- transformatory toroidalne w tym do oświetlenia halogenowego.

PRZEMYSŁ MASZYNOWY:



- uchwyty elektromagnetyczne typu BJP do szlifierek,
- białe do uchwytów elektromagnetycznych BJP,
- przewodniki (układaki) kabla o konstrukcji stalowej,
- 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 Dziale Marketingu i 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, wnetrzowe, suche, na rdzeniu pierścieniowym, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72kV i częstotliwości 50Hz. Przekładniki IWF przeznaczone są do przykręcania do szyny toru prądowego poprzez wyprowadzone zaciski pierwotne przekładnika 20x5*. Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS35 – 35x7,5 (wg EN50022, BS5584 lub DIN46277/3) lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami $\varnothing 5,4$ znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania PN-EN 60044-1:2000

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 50Hz.

Napięcie pracy U_m 0,72kV.

Napięcie probiercze 3kV przez 1 min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

Klasa izolacji B (wg p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

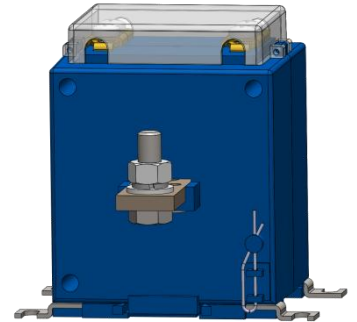
Rozszerzony zakres prądowy 120% I_{pn} .

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

Znamionowy prąd krótkotrwały (I_{th}) $60 \times I_{pn}$ kA

Znamionowy prąd szczytowy (I_{dyn}) $150 \times I_{pn}$ kA

Temperatura pracy: $-25 \div +40^\circ\text{C}$

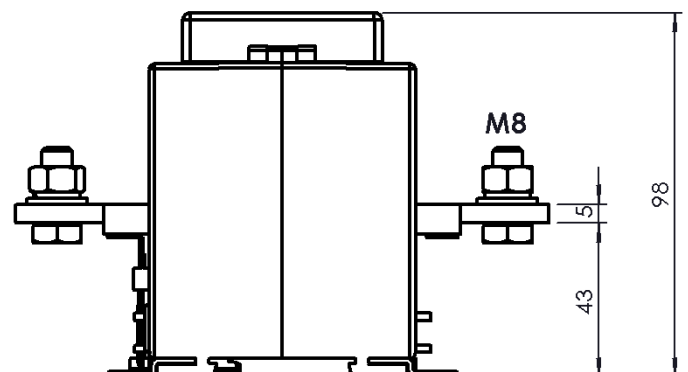
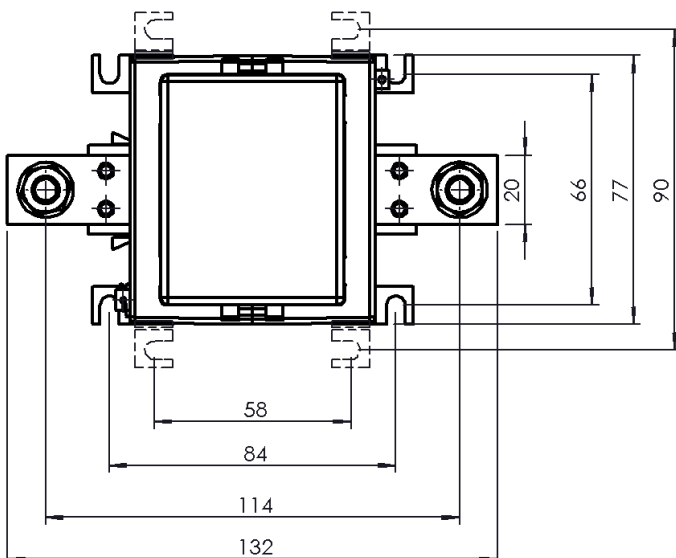


Prąd I_{pn}/I_{sn}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sn (VA)	FS	Moc Sn (VA)	FS	Moc Sn (VA)	FS	Moc Sn (VA)	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
25/5	2,5; 5	5	-	-	-	-	-	-
30/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
50/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
60/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	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	-	-
300/5	2,5; 5; 10	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 400/5 posiada zacisk pierwotny o wymiarach 20x7 [mm]

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik IWF 100/5; 5VA klasa 0,5.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
– niskonapięciowej LVD
2006/95/WE dla wykonawców 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 0,72kV i częstotliwości 50Hz. Przekładniki IWF przeznaczone są do przykręcania do szyny toru prądowego poprzez wyprowadzone zaciski pierwotne przekładnika 30x10. Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS35 – 35x7,5 (wg EN50022, BS5584 lub DIN46277/3) lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami $\varnothing 5,4$ znajdujących się na wyposażeniu przekładnika..

Przekładniki spełniają wymagania PN-EN 60044-1:2000

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 50Hz.

Napięcie pracy U_m 0,72kV.

Napięcie probiercze 3kV przez 1 min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

Klasa izolacji B (wg p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

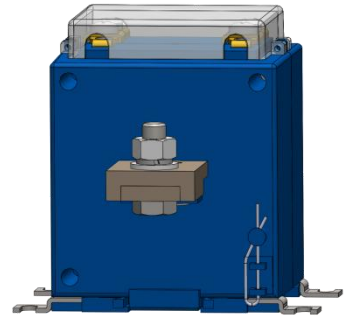
Rozszerzony zakres prądowy 120% I_{pn} .

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

Znamionowy prąd krótkotrwały (I_{th}) $60 \times I_{pn}$ kA

Znamionowy prąd szczytowy (I_{dyn}) $150 \times I_{pn}$ kA

Temperatura pracy: $-25 \div +40^\circ\text{C}$



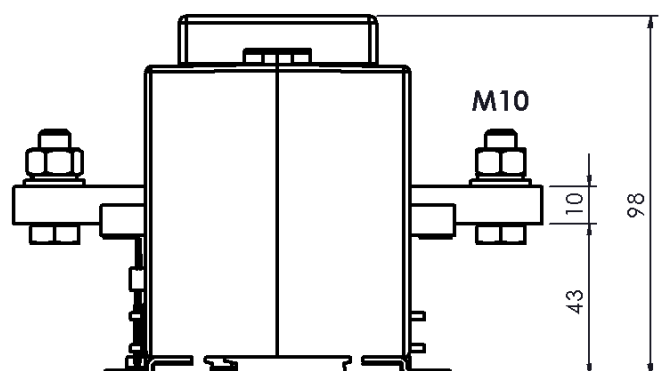
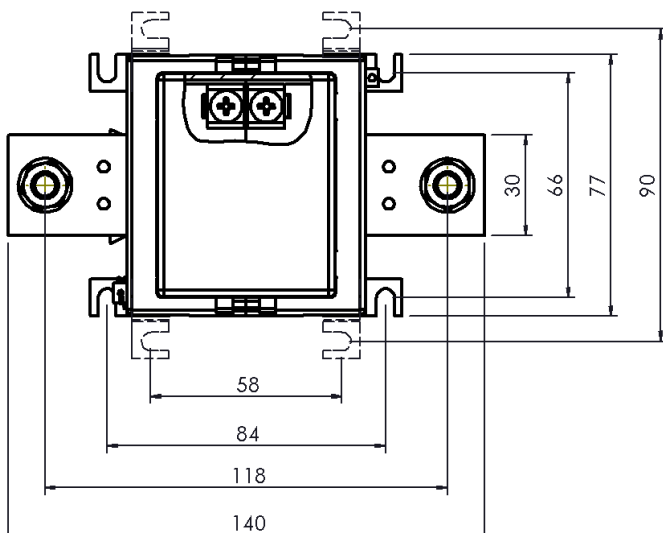
Prąd I_{pn}/I_{sn}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sn	FS	Moc Sn	FS	Moc Sn	FS	Moc Sn	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
30/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
50/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
75/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
100/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	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	-	-
300/5	2,5; 5; 10	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 100/5; 5VA klasa 0,5 z szyną 30x10, wzorcowanie Urząd Miar.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
 – niskonapięciowej LVD
 2006/95/WE dla wykonania 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 napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72kV i częstotliwości 50Hz.

Przekładniki prądowe typu ISS-1-20 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 20x10 mm lub na kabel max. Ø23mm.

Montowane są bezpośrednio na torze prądowym, stanowiącym uzwojenie pierwotne i unieruchamiane poprzez docisk wkrętów do szyny prądowej.

Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS35 – 35x7,5 (wg EN50022, BS5584 lub DIN46277/3) za pomocą adaptera dostępnego oddzielnie lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami Ø5,4 znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania PN-EN 60044-1:2000

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 50Hz.

Napięcie pracy U_m 0,72kV.

Napięcie probiercze 3kV przez 1 min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

Klasa izolacji B (wg p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

Rozszerzony zakres prądowy 120% I_{pn} .

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

Znamionowy prąd krótkotrwały (I_{th}) $60 \times I_{pn}$ kA

Znamionowy prąd szczytowy (I_{dyn}) $150 \times I_{pn}$ kA

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



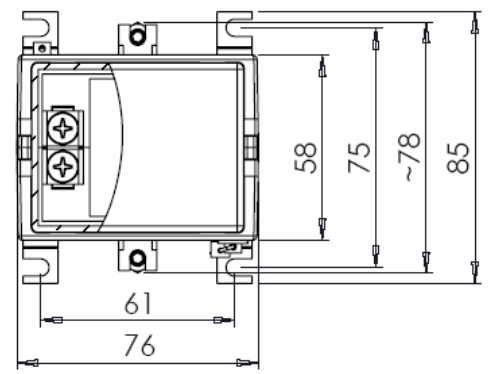
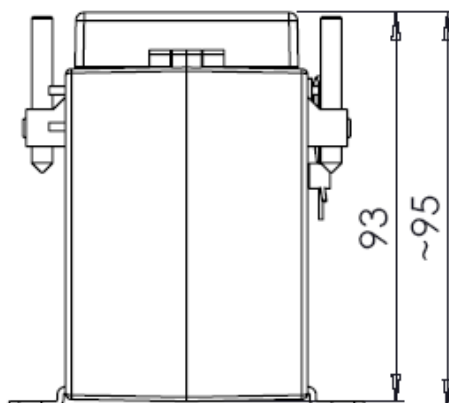
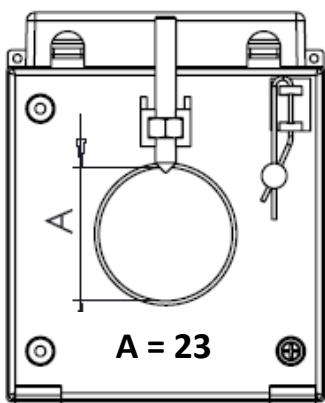
Prąd I_{pn}/I_{sn}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc S_n	FS	Moc S_n	FS	Moc S_n	FS	Moc S_n	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
125/5	2,5	5	-	-	-	-	-	-
150/5	2,5; 5	5	-	-	-	-	-	-
200/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5	5	-	-
250/5	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	-	-

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

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



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
 – niskonapięciowej LVD
 2006/95/WE dla wykonania powyżej 50VC



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 napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72kV i częstotliwości 50Hz.

Przekładniki prądowe typu ISS-1-30 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 30x10 mm lub na kabel max. $\varnothing 32$ 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 TS35 – 35x7,5 (wg EN50022, BS5584 lub DIN46277/3) 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 PN-EN 60044-1:2000

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 50Hz.

Napięcie pracy U_m 0,72kV.

Napięcie probiercze 3kV przez 1 min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

Klasa izolacji B (wg p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003).

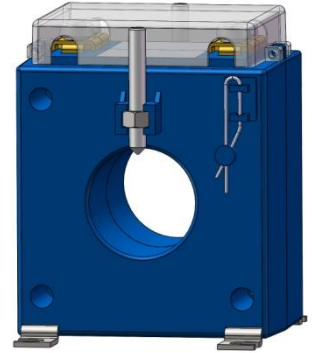
Rozszerzony zakres prądowy 120% I_{pn} .

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

Znamionowy prąd krótkotrwały (I_{th}) $60 \times I_{pn}$ kA

Znamionowy prąd szczytowy (I_{dyn}) $150 \times I_{dyn}$ kA

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



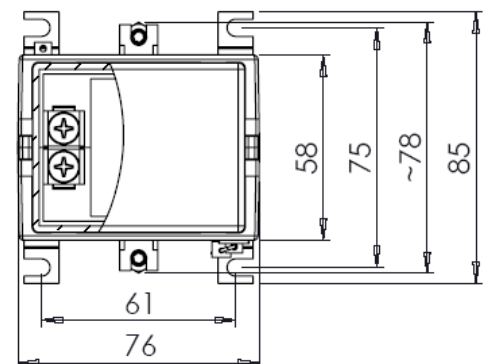
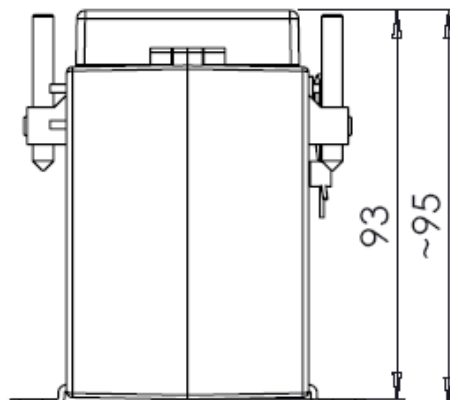
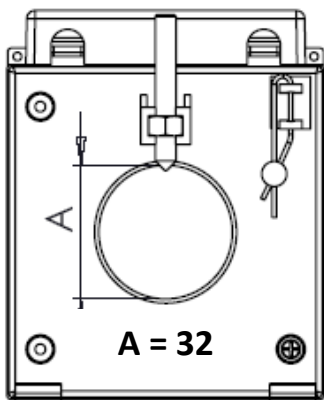
Prąd I_{pn}/I_{sn}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc Sn	FS	Moc Sn	FS	Moc Sn	FS	Moc Sn	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
75/5	2,5	5	-	-	2,5	5	-	-
100/5	2,5; 5	5	2,5	5	2,5; 5	5	-	-
125/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	-	-
150/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5	5
200/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 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-1-30 600/5; 2,5VA klasa 0,2S.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
 – niskonapięciowej LVD
 2006/95/WE dla wykonawców 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 napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72kV i częstotliwości 50Hz.

Przekładniki prądowe typu ISS-1-40 przeznaczone są do stosowania na szynie toru prądowego 40x10 mm lub na kabel max. $\varnothing 30\text{mm}$.

Montowane są bezpośrednio na torze prądowym, stanowiącym uzwojenie pierwotne i unieruchamiane poprzez docisk wkrętów do szyny prądowej. Dodatkowo mogą być zamocowane na szynie montażowej TS35 – 35x7,5 (wg EN50022, BS5584 lub DIN46277/3) lub przytwierdzone do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami $\varnothing 5,4$ znajdujących się na wyposażeniu przekładnika.

Przekładniki spełniają wymagania PN-EN 60044-1:2000

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 50Hz

Napięcie pracy U_m 0,72kV

Napięcie probiercze 3kV przez 1 min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

Klasa izolacji B (wg p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

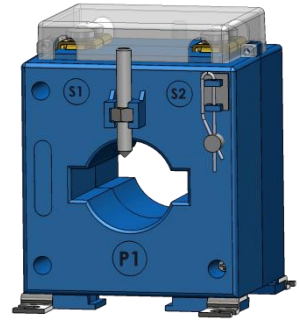
Rozszerzony zakres prądowy 120% I_{pn} .

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

Znamionowy prąd krótkotrwały (I_{th}) $60 \times I_{pn}$ kA

Znamionowy prąd szczytowy (I_{dyn}) $150 \times I_{pn}$ kA

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



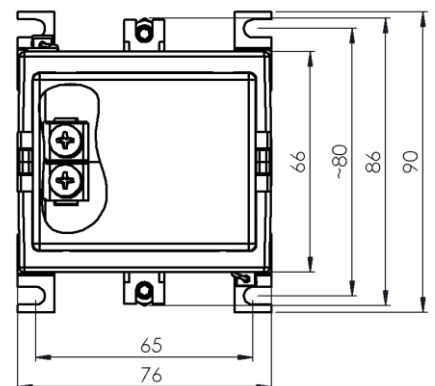
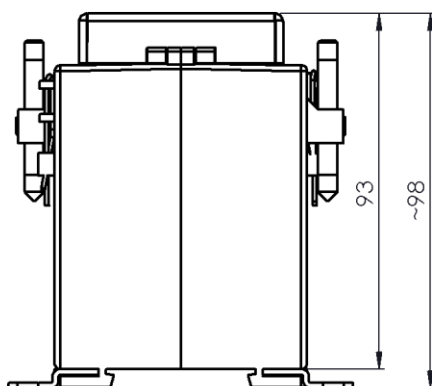
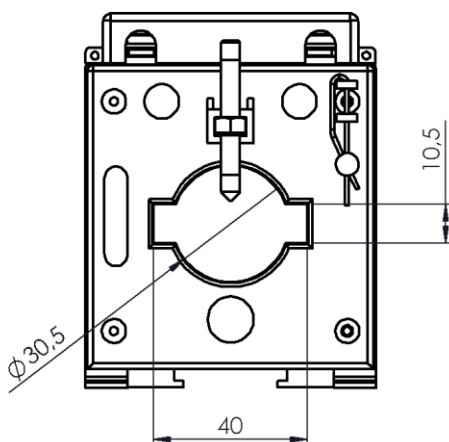
Prąd I_{pn}/I_{sn}	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5S		klasa 0,2S	
	Moc S_n (VA)	FS	Moc S_n (VA)	FS	Moc S_n (VA)	FS	Moc S_n (VA)	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
125/5	2,5	5	-	-	2,5	5	-	-
150/5	2,5	5	2,5	5	2,5	5	-	-
200/5	2,5; 5	5	2,5	5	2,5; 5	5	-	-
250/5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5
300/5	2,5; 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 1000/5; 5VA klasa 0,2S.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
 – niskonapięciowej LVD
 2006/95/WE dla wykonania powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA
TYP ISS-1-603
BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

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

Przekładniki spełniają wymagania PN-EN 60044-1:2000

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 50Hz

Napięcie pracy U_m 0,72kV

Napięcie probiercze 3kV przez 1 min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

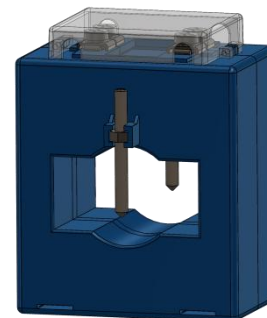
Klasa izolacji B (wg p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

Rozszerzony zakres prądowy 120% I_{pn}

Znamionowy prąd krótkotrwały (I_{th}) $60 \times I_{pn}$ kA

Znamionowy prąd szczytowy (I_{dyn}) $150 \times I_{pn}$ kA

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



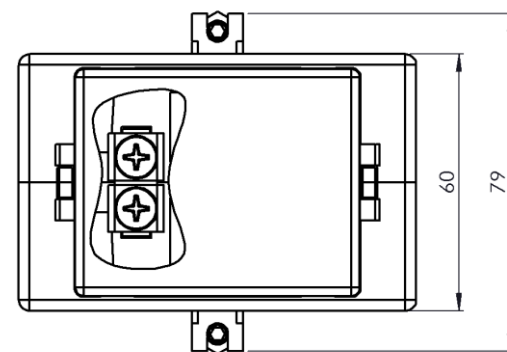
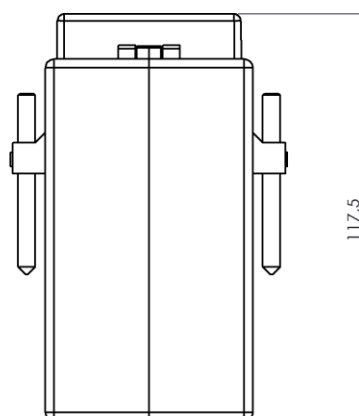
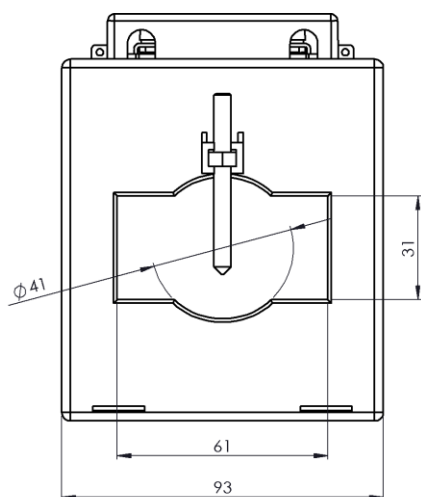
Prąd I_{pn}/I_{sn}	Temperatura pracy (°C)	klasa 0,5		klasa 0,2		klasa 0,5s		klasa 0,2s	
		Moc Sn (VA)	FS	Moc Sn (VA)	FS	Moc Sn (VA)	FS	Moc Sn (VA)	FS
A/A	(°C)	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-
400/5	- 35 ÷ + 55	5	5	-	-	5	5	-	-
500/5		5	5	5	5	5	5	-	-
600/5		2,5; 5;10	5	2,5; 5	5	2,5; 5;10	5	2,5; 5	5
800/5	- 35 ÷ + 45	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-1-603 600/5; 2,5VA klasa 0,2S.



Wyrób zgodny z postanowieniami dyrektywy:
- niskonapięciowej LVD
2006/95/WE dla wykonania powyżej 50VAC



PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP IWO

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładniki prądowe typu IWO wykonane są jako jednofazowe przekładniki niskiego napięcia, wewnętrzne, jednordzeniowe, suche, służące do zasilania przyrządów pomiarowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym nie przekraczającym 0,72kV i częstotliwości 50Hz. Przekładniki IWO są przystosowane do montażu do podłoża.

Przekładniki spełniają wymagania PN-EN 60044-1:2000

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 50Hz

Napięcie pracy U_m 0,72kV

Napięcie probiercze 3kV przez 1 min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

Klasa izolacji B (wg p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

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

Znamionowy prąd krótkotrwały (I_{th}) $60 \times I_{pn}$ kA

Znamionowy prąd szczytowy (I_{dyn}) $150 \times I_{pn}$ kA

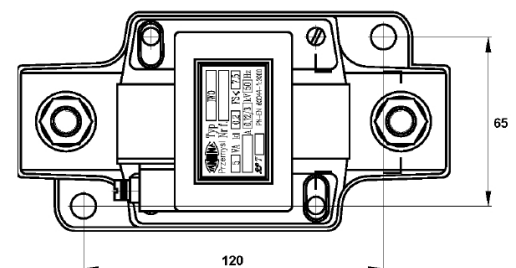
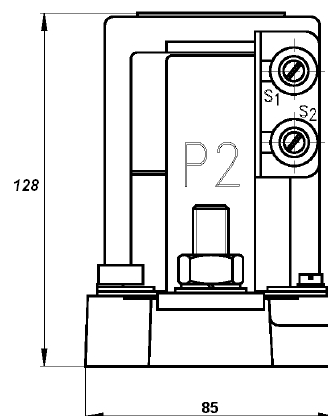
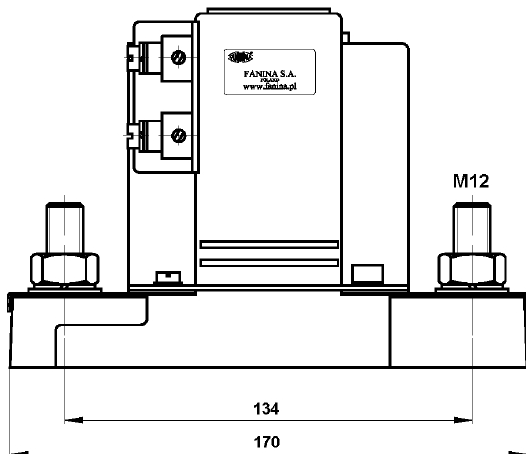
Temperatura pracy: $-5 \div +40^\circ\text{C}$



Prąd I_{pN}/I_{sN}	klasa 0,5		klasa 0,2	
	Moc S_n (VA)	FS	Moc S_n (VA)	FS
A/A	(VA)	-	(VA)	-
30/5	10	5	5	7,5
50/5	10	5	5	7,5
75/5	10	5	5	7,5
100/5	10	5	5	7,5
150/5	10	5	5	7,5
200/5	10	5	5	7,5
300/5	10	5	5	7,5
400/5	10	7,5	-	-

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

Przekładnik IWO 100/5; 5VA klasa 0,2.

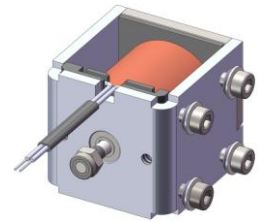
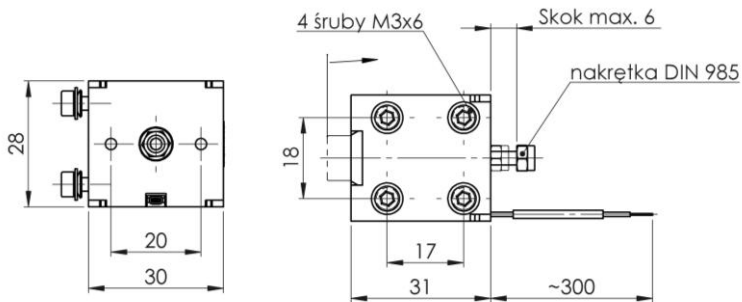


**PONADTO OFERUJEMY ELEKTROMAGNESY RYGLUJĄCE
STOSOWANE JAKO ELEKTROMAGNETYCZNE BLOKADY I RYGLE W ROZDZIELNIACH ENERGETYCZNYCH**

ELEKTROMAGNES K28

OPIS TECHNICZNY:

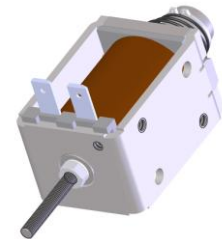
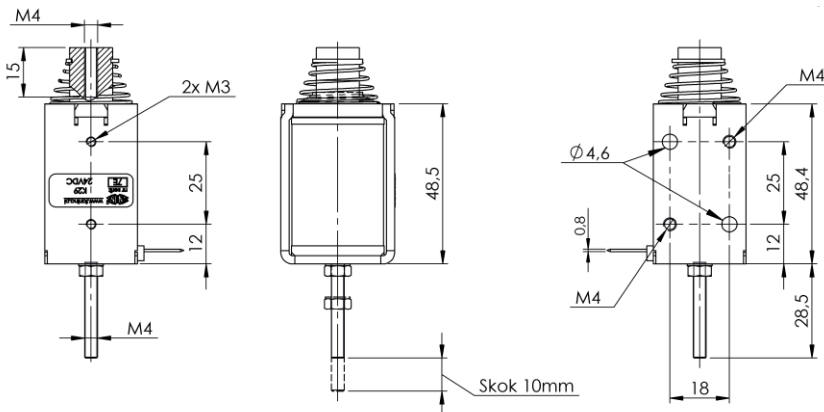
Elektromagnes K28 zasilane są prądem stałym i pracują „na sucho”.
Tryb pracy – „pchający / ciągnący”.



ELEKTROMAGNES K29

OPIS TECHNICZNY:

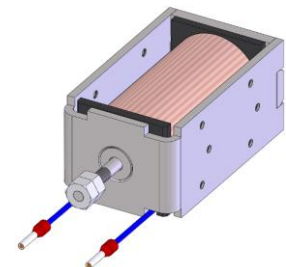
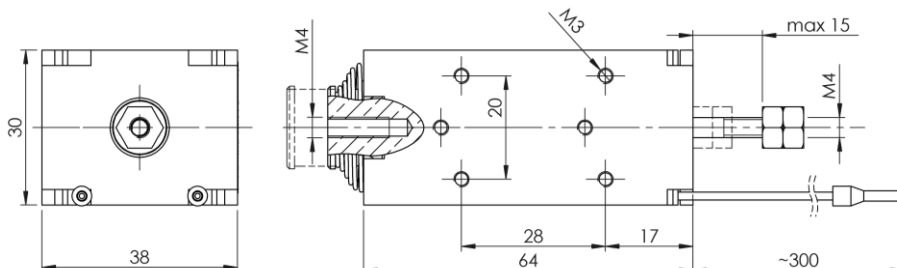
Elektromagnes K29 zasilane są prądem stałym i pracują „na sucho”.
Tryb pracy – „pchający / ciągnący”.



ELEKTROMAGNES K30

OPIS TECHNICZNY:

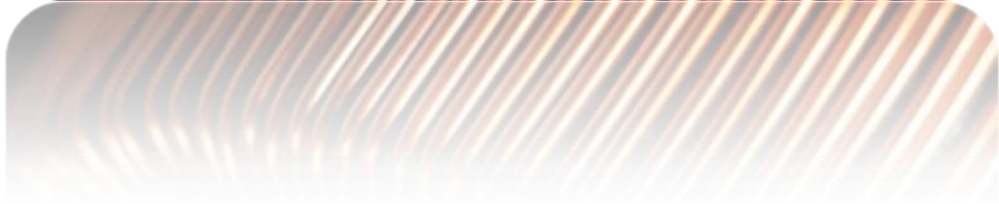
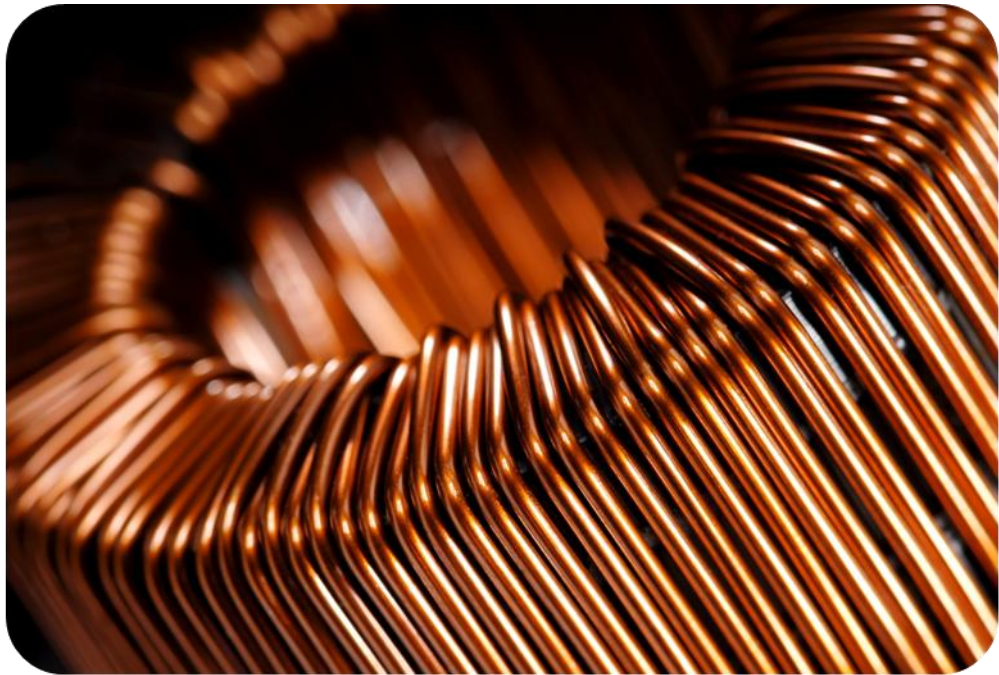
Elektromagnes K30 zasilane są prądem stałym i pracują „na sucho”.
Tryb pracy – „pchający / ciągnący”.



Szczegółowe dane techniczne elektromagnesów znajdują się na stronie www.fanina.pl



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten text or notes.



www.fanina.pl