



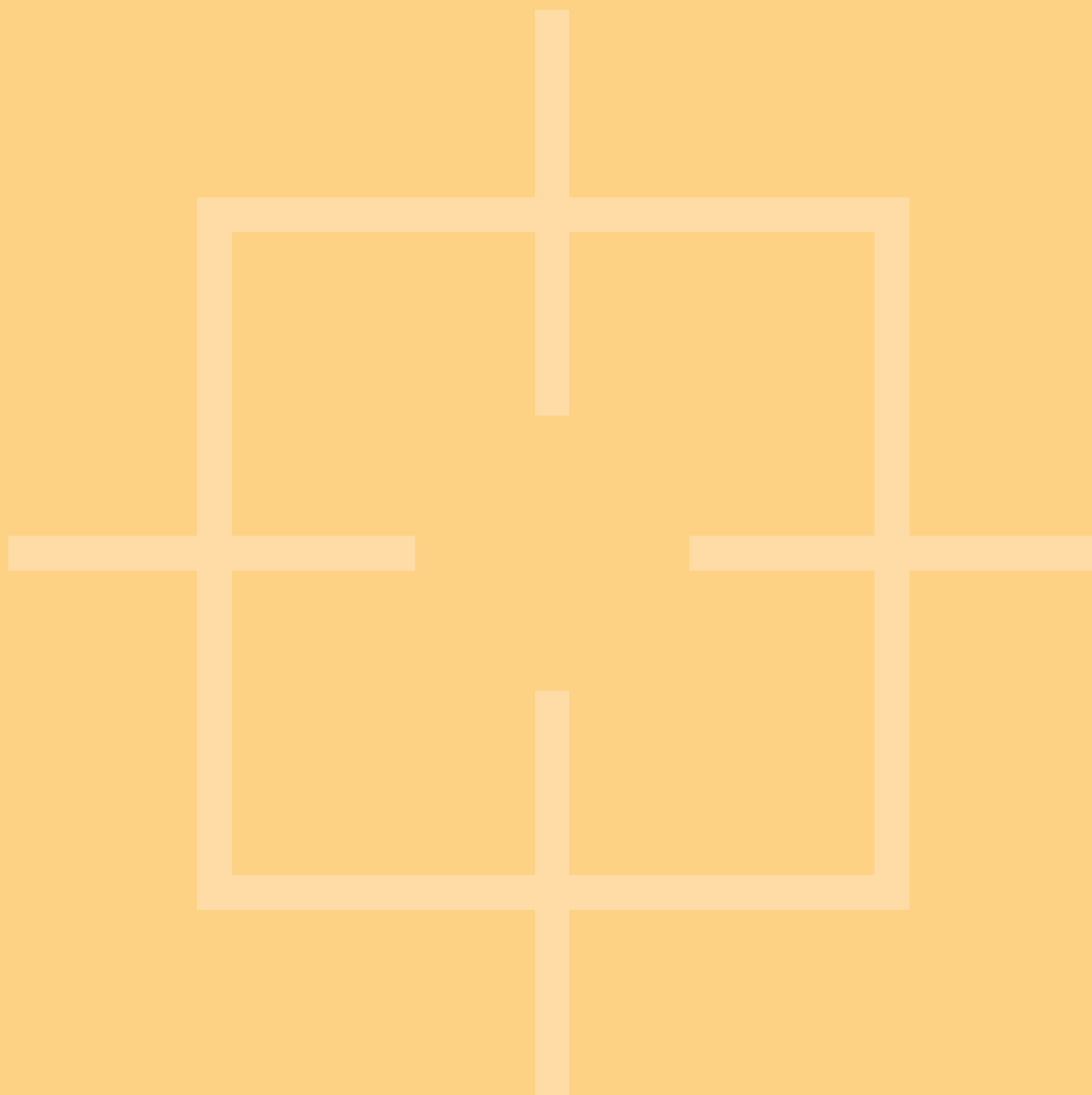
PAK-PLAST

Osprzęt elektroinstalacyjny

Electrical equipment

Оснащение для электромонтажных работ





PAK-PLAST

Katarzyna Proniewicz
Stojadła, ul. Wspólna 40
05-300 Mińsk Mazowiecki
NIP: 822-183-30-62 REGON: 140456881
tel./fax: (+48 25) 758-57-60
e-mail: pakplast@pakplast.com.pl
www.pakplast.com.pl

Firma Pak-Plast istnieje od 1977 roku.

Profil produkcji i usług zmieniał się wraz z rozwojem zakładu i potrzebami rynku.

Produkujemy następujące grupy wyrobów:

◆ **odgałęźniki elektroinstalacyjne** ◆ **puszki elektroinstalacyjne** ◆ **obudowy do bezpieczników**
◆ **płytki odgałęźne** ◆ **tablice licznikowe**

Oferujemy również rury i kanały elektroinstalacyjne. Wykonujemy także detale w kooperacji.

Modernizując produkcję przez unowocześnianie maszyn i technologii produkcji konsekwentnie rozszerzamy asortyment. Wyroby nasze są estetyczne, wysokiej jakości (**certyfikaty BBJ**).

Nasze starania o utrzymanie wysokiej jakości wyrobów zostały potwierdzone otrzymaniem certyfikatu **ISO 9001 TUV CERT**.

Naszym głównym celem jest produkować wg potrzeb i wymagań naszych PT Klientów.



The PAK-PLAST company was founded in 1977.

The profile of production and services has been changing together with the development of the enterprise and needs of the market.

The enterprise has three basic groups of goods:

◆ **electric installation boxes** ◆ **socket outlet insulating** ◆ **meter boards and casings for units "s"**
◆ **branching plates** ◆ **terminal blocs** ◆ **pipes and cable ducts**

We also produce details in cooperation.

Among these groups we have all types and dimensions of electrical equipment.

We are extending our products by modernization of production, machines and technology.

Our products are esthetic and high quality (**BBJ certificates**).

Our attempts for high quality have been confirmed by certificate **ISO 9001 TÜV CERT**.

Our main aim is to produce according to the needs of our customers.



Производственно - Торговое Предприятие “Pak-Plast” существует с 1977 года.

Профиль продукции и услуг изменялся вместе с развитием предприятия и потребностями рынка.

Предприятие имеет три основные группы изделий:

◆ **электроустановочные коробки, распределительные**
◆ **изоляционные отводы** ◆ **клеммники.**

Мы изготавливаем также детали в кооперации.

В этих группах мы имеем все типы и размеры оборудования для производства.

Модернизируя продукцию, обновляя оборудование, изменением машин и технологии, постоянно расширяем ассортимент. Наши изделия эстетические и высокого качества (**сертификаты BBJ**) .

Наши стремления к высокому качеству изделий были подтверждены тоже получением сертификата **ISO 9001 TÜV CERT** (09.01.2001г.).

Нашей главной целью является производить для нужд и требований наших покупателей.

Władysław Ciołek



CERTIFICATE

The TÜV CERT Certification Body
of Rheinisch-Westfälischer TÜV e.V.

hereby certifies in accordance with TÜV CERT
procedure that

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWE
PAK PLAST w Stojadłach**
PL / 05 - 300 Mińsk Mazowiecki

has established and applies a quality system for

Design, development and manufacture of electrical equipment

An audit was performed, Report No. 2.5-2192/2000

Proof has been furnished that the requirements according to
ISO 9001 : 1994 / EN ISO 9001 : 1994

Certificate Registration No. 04100 01841



Essen, 09.01.2001

RWTUV

TÜV CERT Certification Body
of Rheinisch-Westfälischer TÜV e.V.



СЕРТИФИКАТ

Орган сертификации TÜV CERT
технической инспекции
Rheinisch-Westfälischer TÜV e.V.

в соответствии с
методикой TÜV CERT удостоверяет, что предприятие

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWE
PAK PLAST w Stojadłach**
PL / 05 - 300 Mińsk Mazowiecki

**внедрило и применяет систему
качества в следующих областях**

**Проектирование, развитие и производство инструментов и
оснастки для электромонтажных работ.**

Проверочный аудит № отчёта 2.5-2192/2000

подтвердил, что требования
ISO 9001 : 1994 / EN ISO 9001 : 1994
выполнены.

Регистрационный номер сертификата 04100 01841



Essen, 09.01.2001

RWTUV

Орган сертификации TÜV CERT
технической инспекции
Rheinisch-Westfälischer TÜV e.V.

Puszki natynkowe / electrical superficial boxes коробки наружной установки

1



P1

- ◆ IP 41; 380V
- 4x2,5 mm² lub pusta
- z dławnicami bezgwintowymi 13,5mm
- Ø80mm x 36mm

- ◆ IP 41; 380V
- 4x2,5 mm² or without it
- chokes 13,5mm
- Ø80mm x 36mm

- ◆ IP 41; 380V
- 4x2,5 мм² или без клемника
- дроссель 13,5mm
- Ø80мм x 36mm

2



P2

- ◆ IP 41; 380V
- 4x2,5 mm² lub pusta
- z dławnicami 13,5mm
- 85mm x 85mm x 35mm

- ◆ IP 41; 380V
- 4x2,5 mm² or without it
- chokes 13,5mm
- 85mm x 85mm x 35mm

- ◆ IP 41; 380V
- 4x2,5 мм² или без клемника
- дроссель 13,5mm
- 85мм x 85мм x 35мм

3



P3

- ◆ IP 41; 380V
- możliwość montowania płytek: 4x10mm² lub 5x10mm²
- wyloty do rur: Ø13, 16, 18, 22
- 110 x 110 x 50 mm

- ◆ IP 41; 380V
- adapted to branching plates: 4x10mm² lub 5x10mm²
- adapted to pipes: Ø13, 16, 18, 22
- 110 x 110 x 50 mm

- ◆ IP 41; 380V
- приспособленные к клемникам: 4x10 или 5x10мм²
- для труб :Ø13, 16, 18, 22
- 110 x 110 x 50 mm

4



P4

- ◆ IP 41; 380V
- 5x2,5 mm lub pusta
- z osłabieniami do listew: 17x15mm, 32x10 mm
- 90 x 80 x 25 mm

- ◆ IP 41; 380V
- 5x2,5 mm or without it
- adapted to ducts: 17x15mm, 32x10 mm
- 90 x 80 x 25 mm

- ◆ IP 41; 380V
- 5x2,5 мм
- или без клемника
- для каналов: 17x15, 32x10 мм
- 90 x 80 x 25 мм

Puszki natynkowe / electrical superficial boxes коробки наружной установки

5



P6-k

- ◆ IP 41; 380V
- możliwość montowania płytek:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

**do listew: 25x40, 32x15, 32x10,
20x12, 17x15, 17x10**

- ◆ IP 41; 380V
- приспособленные к клемникам:
4x10 или 5x10 мм²
- 130x130x50мм

**для каналов: 25x40, 32x15, 32x10,
20x12, 17x15, 17x10**

- ◆ IP 41; 380V
- adapted to:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

**for ducts: 25x40, 32x15, 32x10,
20x12, 17x15, 17x10**

6



P6-r

- ◆ IP 41; 380V
- możliwość montowania płytek:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

do rur: Ø 28 lub Ø 37

- ◆ IP 41; 380V
- приспособленные к клемникам:
4x10 или 5x10 мм²
- 130x130x50мм

для труб: Ø 28 lub Ø 37

- ◆ IP 41; 380V
- adapted to:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

for pipes: Ø 28 lub Ø 37

7



P6-dł

- ◆ IP 41; 380V
- możliwość montowania płytek:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

**miękki dławik: do przewodów
i rur: Ø25, 22, 18, 13**

- ◆ IP 41; 380V
- приспособленные к клемникам:
4x10 или 5x10 мм²
- 130x130x50мм

мяккие дрoсели: для проводов и труб: Ø25, 22, 18, 13

- ◆ IP 41; 380V
- adapted to:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

**flexible gland: for wires
and pipes: Ø25, 22, 18, 13**

8



P6-p

- ◆ IP 41; 380V
- możliwość montowania płytek:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

do przewodów max. 5x10mm²

- ◆ IP 41; 380V
- приспособленные к клемникам:
4x10 или 5x10 мм²
- 130x130x50мм

для проводов max. 5x10мм²

- ◆ IP 41; 380V
- adapted to:
4x10 lub 5x10 mm²
- 130x130x50mm

for wires max. 5x10mm²

Puszki natynkowe / electrical superficial boxes коробки наружной установки

9



P7/A

- ◆ 380V, IP 44 lub IP55
- **dekiel na zatrzaski**
- możliwość montowania płytek:
4x2,5; 4x4; 5x2,5; 5x4mm²
- 87 x 87 x 43 mm

dławice bezgwintowe

- ◆ IP44 или IP55
- приспособленные к клемникам:
4x2,5; 4x4; 5x2,5; 5x4мм²
- 87 x 87 x 43 mm

мягкие дросели

- ◆ 380V, IP44 or IP55
- **with pres-on lid**
- adapted to:
4x2,5; 4x4; 5x2,5; 5x4mm²
- 87 x 87 x 43 mm

flexible gland

10



P7/B

- ◆ 380V, IP 44 lub IP55
- **dekiel na zatrzaski**
- możliwość montowania płytek:
4x2,5; 4x4; 5x2,5; 5x4mm²
- 87 x 87 x 43 mm

osłabienia do wycinania

- ◆ IP44 или IP55
- приспособленные к клемникам:
4x2,5; 4x4; 5x2,5; 5x4мм²
- 87 x 87 x 43 mm

пробитые места для ввода Ø 13,5

- ◆ 380V, IP44 or IP55
- **with pres-on lid**
- adapted to:
4x2,5; 4x4; 5x2,5; 5x4mm²
- 87 x 87 x 43 mm

weaknesses in boxes' walls

11



P9/A

- ◆ 380V, IP55
- dostosowana do
4x10, 5x10, 4x16, 5x16mm²
- 155x115x70mm

dławice bezgwintowe

- ◆ 380V, IP55
- приспособленные к клемником:
4x10, 5x10, 4x16, 5x16mm²
- 155x115x70мм

мягкие дросели

- ◆ 380V, IP55
- adapted to: 4x10, 5x10mm²
4x16mm², 5x16mm²
- 155x115x70mm

flexible gland

12



P9/B

- ◆ 380V, IP55
- dostosowana do
4x10, 5x10, 4x16, 5x16mm²
- 155x115x70mm

osłabienia do wycinania

- ◆ 380V, IP55
- приспособленные к клемником:
4x10, 5x10, 4x16, 5x16mm²
- 155x115x70мм

мягкие дросели

- ◆ 380V, IP55
- adapted to: 4x10, 5x10mm²,
4x16mm², 5x16mm²
- 155x115x70mm

weaknesses in boxes' walls

Puszki natynkowe / electrical superficial boxes коробки наружной установки

13



P12

- ◆ 380V, IP44
- dławnice bezgwintowe
- **dekiel na zatrzaski**
- możliwość montowania płytek: 4x2,5; 5x2,5; 4x4; 5x4mm²
- Ø 80x45mm
- ◆ 380V, IP44
- мягкие дресели.
- приспособленные к клемником: 4x2,5; 5x2,5; 4x4; 5x4mm²
- Ø 80x45mm
- ◆ 380V, IP44
- flexible gland
- **with pres-on lid**
- adapted to: 4x2,5, 5x2,5, 4x4, 5x4mm²
- Ø 80x45mm

14



PK-2

- ◆ IP 41; 380V
- możliwość montowania płytek: 4x10mm² lub 5x10mm²
- wyloty do rur: Ø13, 16, 18, 22
- 100x100x60mm
- ◆ IP 41; 380V
- приспособленные к клемникам: 4x10lub 5x10mm²
- для труб: Ø13, 16, 18, 22
- 100x100x60mm
- ◆ IP 41; 380V
- adapted to: 4x10mm² lub 5x10mm²
- adapted to wires and pipes: Ø13, 16, 18, 22
- 100x100x60mm

15



POH

- ◆ IP 41; 380V
- możliwość montowania płytek: 4x16 lub 5x16mm²
- wyloty do rur Ø28, 37, 47
- wymiary: do rur Ø28, 37 – Ø155 x 60mm; do rur Ø47 – Ø180 x 70mm
- ◆ IP 41; 380V
- приспособленные к клемникам: 4x16lub 5x16mm²
- для труб: Ø28, 37, 47
- размеры: для труб Ø28, 37 – Ø155 x 60mm; для труб Ø 47 – Ø180 x 70mm
- ◆ IP 41; 380V
- adapted to: 4x16lub 5x16mm²
- for pipe: Ø28, 37, 47
- for pipe: Ø28, 37 – Ø155 x 60mm
- for pipe: Ø 47 – Ø180 x 70mm

Puszki do ścian gipsowych / electrical superficial boxes коробки под гипсокартон

16



Ø60g

- ◆ h = 44mm
- zaczepy z metalu lub tworzywa
- ◆ h = 44mm
- зацепки металлические или пластмассовые

- ◆ h = 44mm
- metal or plastic catches

17



Ø60g/gł

Nowość - pogłębione!

- ◆ h = 63mm
- zaczepy z metalu lub tworzywa
- możliwość łączenia szeregowego (łącznik - 1/Ø60g/gł) - poz. kat. 53

- ◆ h = 63mm
- зацепки металлические или пластмассовые
- возможность соединения в стик
- ◆ h = 63mm
- metal or plastic catches
- modular box

18



Ø70g

- ◆ h = 40mm
- z deklem
- zaczepy z metalu lub tworzywa
- ◆ h = 40mm, с крышкой
- зацепки металлические или пластмассовые

- ◆ h = 40mm
- with lid
- metal or plastic catches

19



Ø80g

- ◆ h = 44mm
- z deklem
- zaczepy z metalu lub tworzywa
- ◆ h = 44mm, с крышкой
- зацепки металлические или пластмассовые

- ◆ h = 44mm
- with lid
- metal or plastic catches

20



2xØ60g

- ◆ 140x60x44 mm
- zaczepy z metalu lub tworzywa
- ◆ 140x60x44 mm
- зацепки металлические или пластмассовые
- ◆ 140x60x44 mm
- metal or plastic catches

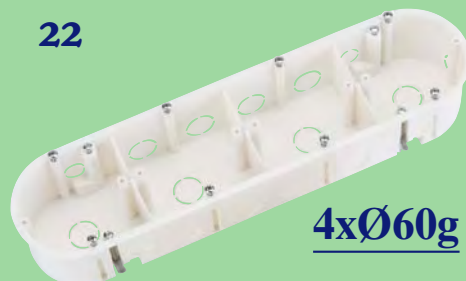
21



3xØ60g

- ◆ 205x60x44 mm
- zaczepy z metalu lub tworzywa
- ◆ 205x60x44 mm
- зацепки металлические или пластмассовые
- ◆ 205x60x44 mm
- metal or plastic catches

22



4xØ60g

- ◆ 275x60x44 mm
- zaczepy z metalu lub tworzywa
- ◆ 275x60x44 mm
- зацепки металлические или пластмассовые
- ◆ 275x60x44 mm
- metal or plastic catches

Puszki podtynkowe / electrical superficial boxes коробки внутреннего монтажа

23



Ø60 PK

- ◆ h = 44mm
- z wkrętami lub bez wkrętów

- ◆ h = 44mm
- with screws or - without them

- ◆ h = 44мм
- с винтами или без винтов

24



Ø60 PK/gł

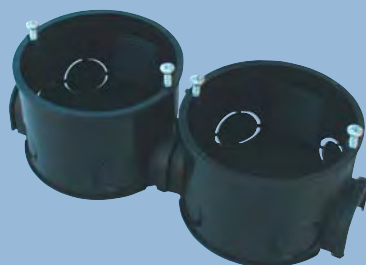
- ◆ h = 63mm
- z wkrętami lub bez wkrętów

- ◆ h = 63mm
- with screws or - without them

- ◆ h = 63мм
- с винтами или без винтов

Nowość - pogłębiane!

25



Ø60 PKŁ

- ◆ h = 43mm lub h = 63 mm
- puszka do łączenia szeregowego
- zatrzask pionowy!
- z wkrętami lub bez

- ◆ h=43mm or h = 63mm
- modular box
- wertycal latch
- with screws or without them

- ◆ Ø60Ł/N
- niepodtrzymująca palenia

- ◆ Ø60Ł/N
- self-extinguish

- ◆ h=43мм или h=63 мм
- коробка для соединения в стык
- вертикальная защёлка!
- с винтами или без винтов

**WZÓR
ZASTRZEŻONY**

- ◆ Ø60 Ł/N
- не поддерживает горения

26



Ø70p/t

- ◆ h = 38mm
- z dekle

- ◆ h = 38mm
- with lid

- ◆ h = 38мм
- с крышкой

27



Ø80p/t

- ◆ h = 44mm
- z dekle

- ◆ h = 44mm
- with lid

- ◆ h = 44мм
- с крышкой

Puszki podtynkowe / electrical superficial boxes коробки внутреннего монтажа

28



◆ 140x60x44mm

2xØ60p/t

29



◆ 205x60x44mm

3xØ60p/t

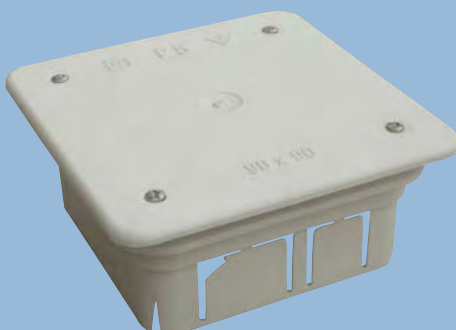
30



◆ 275x60x44mm

4xØ60p/t

31



◆ z dekle
- 93x93x45mm

◆ with lid
- 93x93x45mm

◆ с крышкой
93x93x45 мм

P8 p/t

Obudowy / Casings for units ("s") коробки для монтажа автоматических выключателей

32



P10

- ◆ IP 55
- transparentna pokrywa
- z szyną TS35
- ◆ IP 55
- transparent lid
- with rail TS35
- ◆ IP 55
- крышка прозрачная
- с зажимом
- DIN рейка TS 35 или без
DIN рейки

33

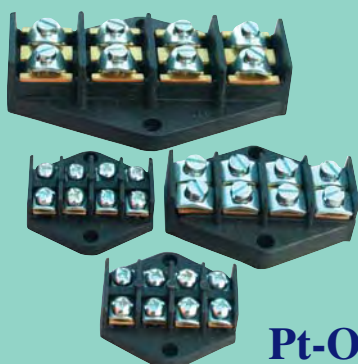


P11

- ◆ IP 20
- max 4 x "s"
- z szyną TS35
- ◆ IP 20
- max. 4 x "s"
- with rail TS35
- ◆ IP 20
- max. 4 шт. автоматических
выключателя
- с зажимом и DIN рейкой TS 35

Płytki odgałęźne / branching plates клемники 380V

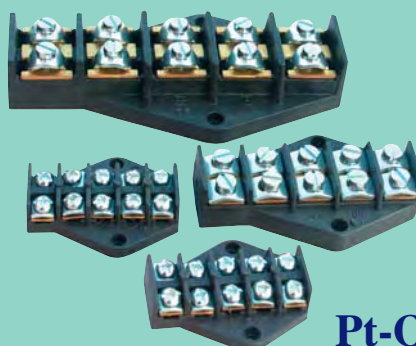
34



Pt-O

- ◆ 4x16mm²
- 4x10mm²
- 4x6mm²
- 4x4mm²
- 4x2,5mm²

35



Pt-O

- ◆ 5x16mm²
- 5x10mm²
- 5x6mm²
- 5x4mm²
- 5x2,5mm²

Tablice licznikowe / Casings for units ("s") панели для электросчётчика

36



◆ tablica licznikowa,
jednofazowa

◆ 1- фазовый

◆ meter board (single phase)

TL -1f b/z

37



◆ tablica licznikowa,
jednofazowa
- z wyposażeniem

◆ 1- фазовый,
- мах. 7 шт. автоматических
выключателя

◆ meter board (single phase)
- with 7 "s" protections

TL - 1f -7s z/z

38



◆ tablica licznikowa,
trójfazowa
- z wyposażeniem

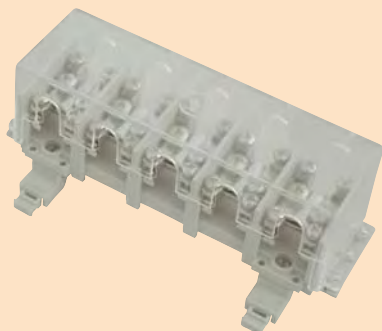
◆ 3- фазовый,
- мах. 9 шт. автоматических
выключателя

◆ meter board (triple phase)
- with 9 "s" protections

TL - 1f -9s z/z

Odgałęźniki / terminal blocs контактные группы

39



Lz-O, T55 25x10mm²

- ◆ 750V
- 5x25mm²+4x10mm²
- z transparentną pokrywą lub bez
- z zaczącami do euroszyny TS35 (165x70x68mm) lub bez (165x50x53mm)

- ◆ 750V
- 5x25mm²+4x10mm²
- with transparent protection cup or without it
- fixing on plate (165x50x53mm) or on rail TS 35 (165x70x68mm))

- ◆ 750V
- 5x25mm²+4x10mm²
- прозрачная крышка
- приспособленная к DIN рейке TS 35

40



Lz-O, T55 35x16mm²

- ◆ 750V
- 5x35mm²+4x16mm²
- z transparentną pokrywą lub bez
- z zaczącami do euroszyny TS35 (195x72x680mm) lub bez (195x58x58mm)

- ◆ 750V
- 5x35mm²+4x16mm²
- with transparent protection cup or without it
- fixing on plate (195x58x58mm) or on rail TS 35 (195x72x680mm)

- ◆ 750V
- 5x35mm²+4x16mm²
- прозрачная крышка
- приспособленная к DIN рейке TS 35

Akcesoria / accessories

41



dł-13,5

- ◆ dławik miękki max. Ø 13,5mm (do P7, P12)
- ◆ мягкие дросели Ø 13,5 мм (для P7, P12)

- ◆ flexible gland max. Ø 13,5mm (for P7, P12)

42



dł-23

- ◆ dławik miękki max. Ø 23mm (do P9, P10, P11)
- ◆ мягкие дросели Ø 23мм (для P9, P10, P11)

- ◆ flexible gland max. Ø 23mm (for P9, P10, P11)

43



kP6-k

- ◆ króćce P6 do kanałów
- ◆ насадки для каналов P6

- ◆ trunking couplings (for P6)

25x40, 32x15, 32x10, 20x12, 17x15, 17x10

44



kP6-r

- ◆ króćce P6 do rur sztywnych Ø 28 i 37
- ◆ насадки P6 Ø 28, 37 для труб

- ◆ couplings P6 for pipe: Ø 28, 37

45



kP6-dł

- ◆ króćce P6 - dławik miękki do przewodów i rur Ø 13÷25
- ◆ мягкие дросели (P6) для труб или проводов Ø 13÷25

- ◆ flexible gland (P6) for cable or pipes Ø 13÷25

46



kP6-p

- ◆ króćce P6 do przewodów
- ◆ мягкие дросели (P6) для проводов

- ◆ flexible gland (P6) for cable

47



PM60

- ◆ pokrywa montażowa Ø60 - do zabezpieczania wnętrza w czasie robót budowlanych
- ◆ монтажная крышка Ø60

- ◆ a replaceble protection part of box Ø60

48



dk 70

- ◆ dekiel do puszki podtynkowej Ø70
- ◆ крышка Ø70

- ◆ lid Ø70

49



dk 80

◆ dekiel do puszki podtynkowej Ø80

◆ крышка Ø80

◆ lid Ø80

50



dk-u

◆ dekiel uniwersalny Ø70/Ø80

◆ крышка Ø70/Ø80

◆ universal lid Ø70/Ø80

51



z-Lz

◆ zaczepy do Lz-O 25x10mm² lub 35x16mm² do mocowania odgałęźnika na euroszynę TS 35

◆ зацепки для Lz-O 25x10mm² или Lz-O 35x16 mm²

◆ catch to Lz-O for fixing Lz-O 25x10mm² or Lz-O 35x16mm² on the rail TS35

52



p-P1

◆ pierścień zaciskowy 4x2,mm² do puszki P1

◆ клемники 4x2,5mm² для коробки P1

◆ erminal blocks 4x2,5mm² for P1 box

53



l/Ø60 g/gł

◆ łącznik do puszki Ø60 g/gł

◆ связной для коробки Ø60 g/gł

◆ joint to Ø60 g/gł box

Firma Pak-Plast jest sponsorem prężnie rozwijającej się drużyny
kolarskiej DYNAMO z Mińska Mazowieckiego.

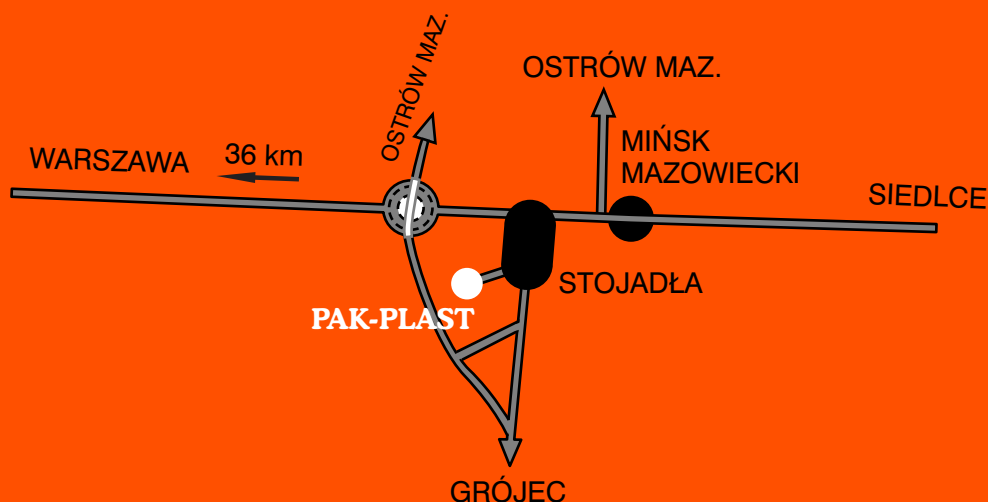
www.captor.home.pl/dynamo



DYNAMO



PAK-PLAST



Tel./fax:
(+48) 25 758-57-60

PAK-PLAST

Katarzyna Proniewicz
Stojadła, ul. Wspólna 40
05-300 Mińsk Mazowiecki
NIP: 822-183-30-62
REGON: 140456881
e-mail: pakplast@pakplast.com.pl
www.pakplast.com.pl