

VI/2009

**NOWOŚĆ!**  
W OFERCIE OD 06/2009

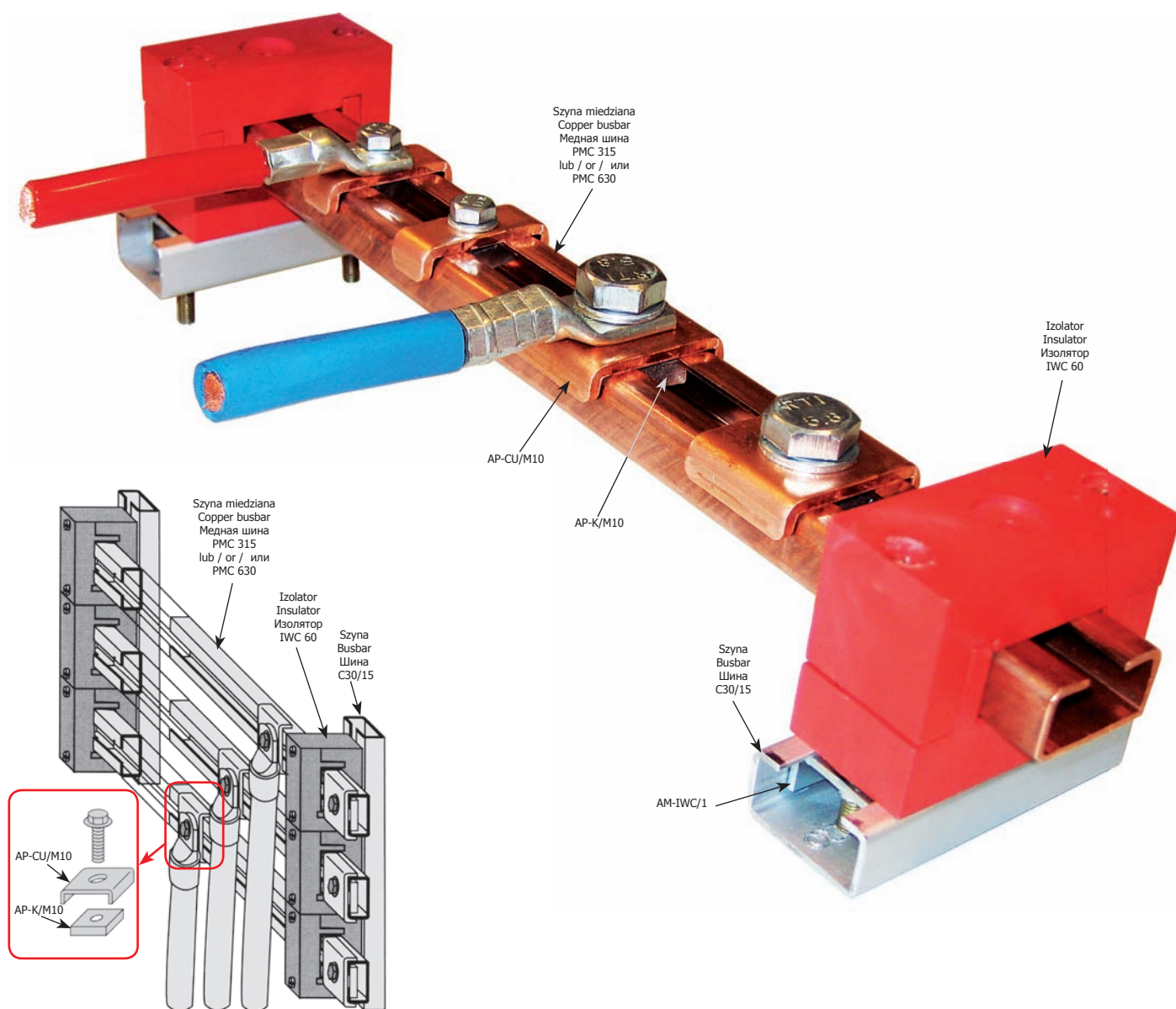
**NEW PRODUCT!**  
IN OFFER SINCE 06/2009

**НОВИНКА!**  
В ПРЕДЛОЖЕНИИ ОТ 06/2009

**System  
PMC 315-630**

**System  
PMC 315-630**

**Система  
PMC 315-630**



## Izolatory wsporcze typ IWC

**Zastosowanie:** Mocowanie szyn PMC w rozdzielnicach i szafach sterowniczych.

**Opis:** Izolatory IWC składają się z dwóch bliźniaczych części skręcanych za pomocą śrub M5. W skład kompletu oprócz izolatora wchodzi 2 szt. śrub M5x50 (2 szt.) oraz M5x65 (2 szt.). Minimalny odstęp między poszczególnymi szynami PMC zamontowanymi za pomocą izolatorów wynosi 60 mm, więc jest to rozstaw standardowy. Izolatory można montować na szynach o profilu C 30/15 przy pomocy uchwytów montażowych AM-IWC/1. Uchwyty AM-IWC/1 posiadają otwór pod śrubę M5 wywiercony niesymetrycznie dzięki czemu uchwyt nie wystaje poza obrys izolatora, umożliwiając montaż izolatorów obok siebie.

**Materiał:** Izolator – poliamid wzmocniony włóknem szklanym (10%), śruby – stal cynkowana.

**Normy:** EN 60439-1, EN 60439, CE.

## Supporting insulators IWC type

**Application:** Mounting PMC busbar supports in switchboards and electrical cabinets

**Description:** IWC insulators consist of two similar parts with M5 bolts. One set contains connected insulator and bolts: M5x50 (2 pcs.), M5x65 (2 pcs.). Minimum distance between phase centers fitted with insulators is 60mm, so this is a standard distance. Insulators can be mounted on C30/15 type rails by using AM-IWC/1 holders. AM-IWC/1 holders have asymmetric hole for M5 screw and therefore are not protruding beyond surface of the insulator, allowing mounting insulators side by side.

**Material:** Insulator – nylon reinforced with 10% glass fibre, bolts – galvanized steel

**Standards:** EN 60439-1, EN 60439, CE.

## Опорные изоляторы для медных шин рмс тип IWC

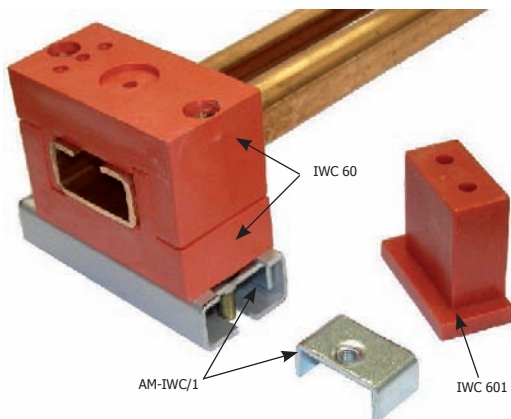
**Применение:** Крепление шин PMC в распределительных щитах и шкафах управления.

**Описание:** Изоляторы IWC состоят из двух частей скручиваемых при помощи винтов M5. В комплект кроме изоляторов входят также винты M5x50 (2шт.) и M5x65 (2шт.). Минимальное расстояние между шинами PMC установленными при помощи изоляторов составляет 60мм, что является стандартным расстоянием. Изоляторы можно ставить на шинах с профилем C 30/15 при помощи монтажных креплений AM-IWC/1. Крепежи AM-IWC/1 имеют высверленное несимметрично отверстие под винт M5, благодаря чему крепеж не выступает за контур изолятора, что дает возможность монтажа изоляторов возле себя.

**Материал:** Изолятор – полиамид, укрепленный стекловолокном (10%), винты – оцинкованная сталь

**Нормы:** EN 60439-1, EN 60439, CE.

### Izolator IWC 60



### Insulator IWC 60

### Изолятор IWC 60

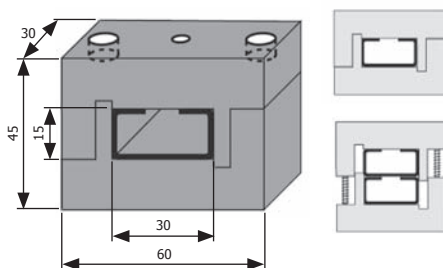
Typ Type Тип	Opis Description Описание	Opakowanie Packing Упаковка	Art. nr Item No Арт. №
IWC 60	Izolator Insulator Изолятор	1 kpl. • set • компл.	R32RZ-06030100101
IWC 601	Wkładka izolatora Insulator insert Вкладыш изолятора	10 szt. • pcs. • шт.	R32RZ-06030100201
AM-IWC/1	Uchwyt montażowy Mounting holders Монтажный крепеж	10 szt. • pcs. • шт.	R32RZ-06030100301

### Możliwości montażu

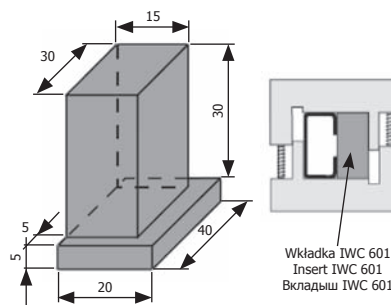
### Installation possibilities

### Варианты монтажа

#### Montaż izolatora bez akcesoriów Installation of insulator without accessories Монтаж изолятора без аксессуаров

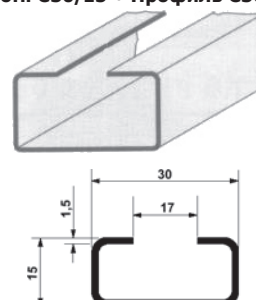
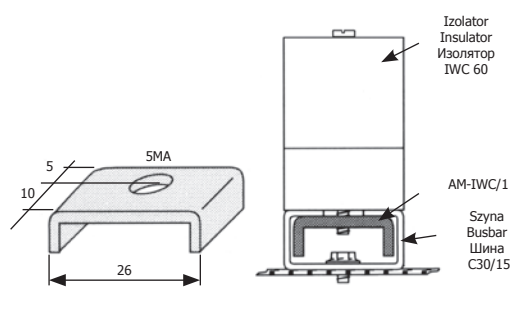


#### Montaż z zastosowaniem wkładki IWC 601 Installation with insert IWC 601 Монтаж с использованием вкладыша IWC 601



#### Montaż izolatora na profilu C30/15 • Installation on C30/15 profile • Монтаж изолятора на профиле C30/15

#### Profil C30/15 • Профиль C30/15



**Przykładowe rozwiązania przesyłu energii w szafach rozdzielczych za pomocą systemu PMC 315-630**

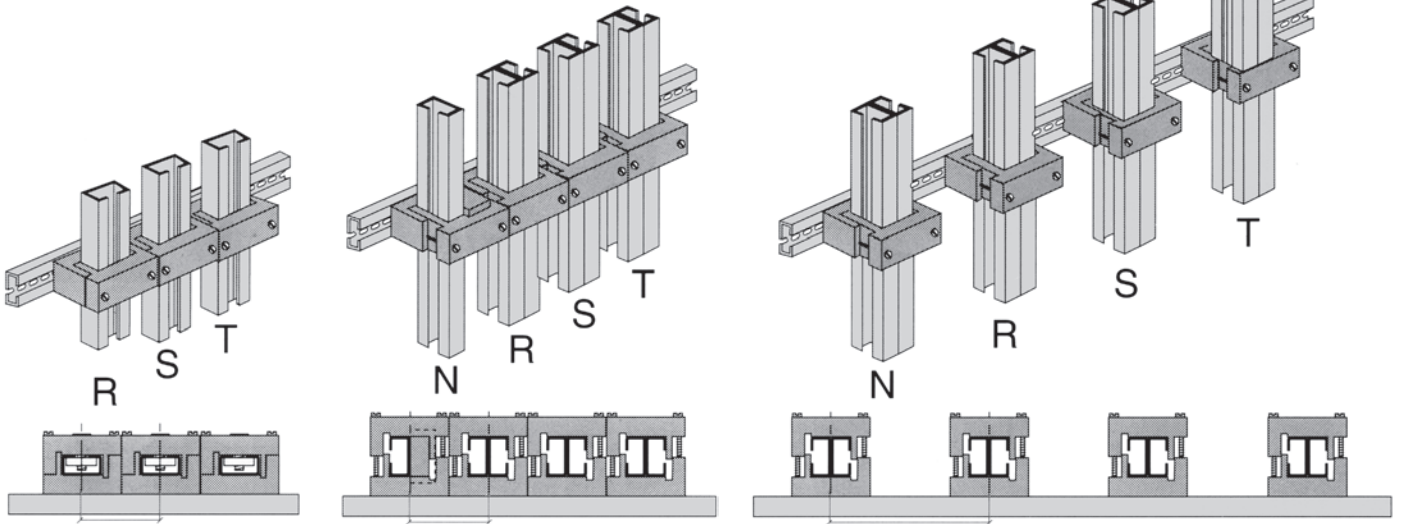
**Sample settings of transmitting energy in distribution boxes using PMC 315-630 system**

**Пример использования трансмиссии энергии в распределительных щитах при помощи системы PMC 315-630**

3x315A lub 3x630A

3x2x315A + 1x315A

4x2x630A



**Tabela maksymalnych odległości między izolatorami IWC 60**

**Maximum distance between IWC 60 insulators**

**Таблица максимальных расстояний между изоляторами IWC 60**

Rodzaj szyny Busbar type Шина	Odstęp między osiami szyn Distance between phase centers Расстояние между осями шин [мм•мм]	Rozstaw izolatorów w zależności od prądów I <sub>IRMS</sub> oraz I <sub>Ipk</sub> [mm] Distance between insulators depending on the currents: I <sub>IRMS</sub> & I <sub>Ipk</sub> [mm] Размещение изоляторов в зависимости от токов I <sub>IRMS</sub> и I <sub>Ipk</sub> [мм]			
		I <sub>IRMS</sub> [kA]	I <sub>Ipk</sub> [kA]	I <sub>IRMS</sub> [kA]	I <sub>Ipk</sub> [kA]
PMC 315	60	800	800	-	-
PMC 630	60	800	800	600	600

I<sub>IRMS</sub> [kA] – wartość skureczna prądu zwarcioviego; I<sub>Ipk</sub> [kA] – wartość szczytowa prądu zwarcioviego.  
I<sub>IRMS</sub> [kA] – short circuit current root meansquare value; I<sub>Ipk</sub> [kA] – short circuit current peak value.  
I<sub>IRMS</sub> [kA] – ток короткого замыкания; I<sub>Ipk</sub> [kA] – пиковый ток короткого замыкания.

**Szyny miedziane profil „C” typ PMC**

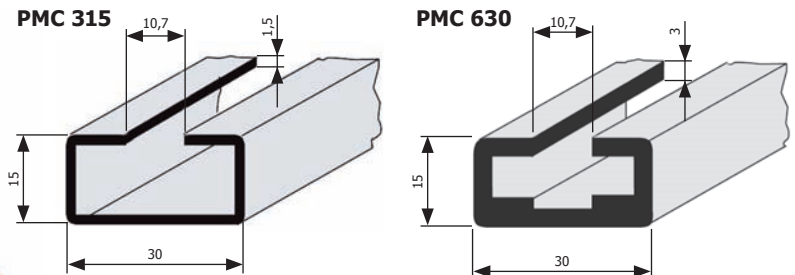
**Copper busbars, profile „C” PMC type**

**Медные шины профиль „C” тип PMC**

**Zastosowanie:** rozdzielnice SN i NN, szafy sterownicze.  
**Materiał:** Miedź M1E (ECU-57).

**Application:** LV and MV switchboards, control panelboards.  
**Material:** Copper M1E (ECU-57).

**Применение:** распределительные шкафы SN и NN, шкафы управления.  
**Материал:** медь M1E (ECU-57).



Typ Type Тип	Długość Length Длина [mm•mm]	Waga Weight Вес [kg•kg]	L [mm•mm]	Obciążalność Load capacity Нагрузка [A]	Art. nr Item No Арт. №
PMC 315	2000	1,8	2000	315	R32RZ-01030000101
PMC 630	2000	4,2	2000	630	R32RZ-01030000201

Do mocowania szyn polecamy izolatory wsporcze typu **IWC 60** z oferty ERGOM-u.

For mounting bus bars we recommend **IWC 60** type insulators from ERGOM's offer

Для установки шин советуем использовать опорные изоляторы **IWC 60** из предложения ERGOM.

## Akcesoria do szyn PMC

## Accessories for PMC busbars

## Аксессуары для шин PMC

**Zastosowanie:** rozdzielnice SN i NN, szafy sterownicze.

**Opis:** Akcesoria służące do wykonywania przyłączy do szyn PMC.

**Materiał:** Miedź M1E (ECU-57) – AP-CU..., stal ocynkowana – AP-R..., AP-K...

**Application:** LV and MV switchboards, control panel boards

**Description:** Accessories for making connections with PMC busbars

**Material:** Copper M1E (ECU-57) – AP-CU...; galvanized steel AP-R..., AP-K...

**Применение:** распределительные щиты SN и NN, шкафы управления

**Описание:** Аксессуары для подключения к шинам PMC

**Материал:** Медь M1E (ECU-57) – AP-CU..., оцинкованная сталь – AP-R..., AP-K...

### Ogólne dane techniczne

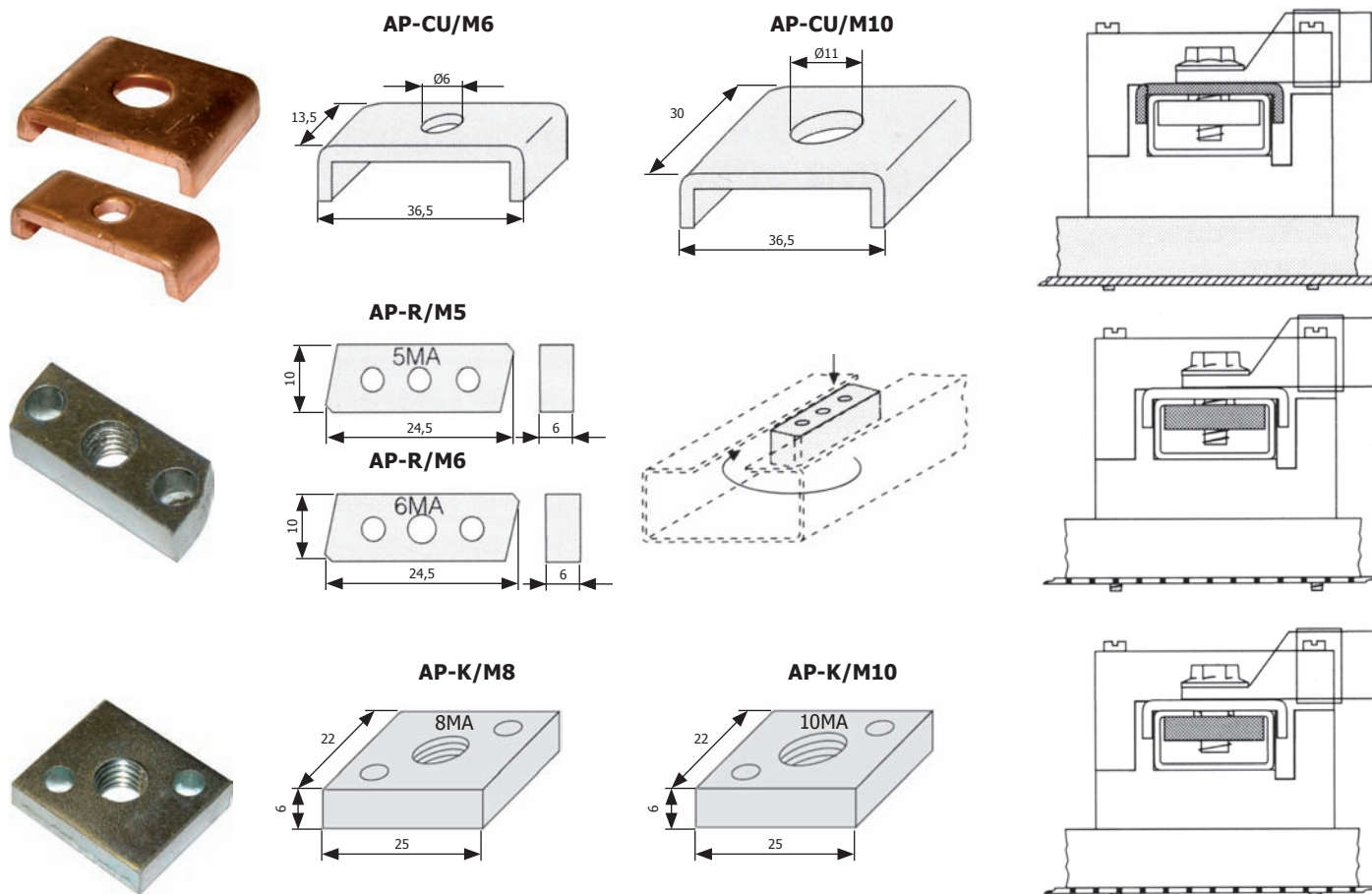
### Technical data

### Общие технические данные

### Zastosowanie

### Application

### Применение



Typ Type Тип	Materiał Material Материал	Otwór montażowy Mounting hole Монтажное отверстие	Opakowanie Packing Упаковка [szt. • pcs. • шт.]	Art. nr Item No Арт. №
AP-R/M5	Stal ocynkowana • Galvanized steel • Оцинкованная сталь	M5	10	R32RZ-03100000101
AP-R/M6	Stal ocynkowana • Galvanized steel • Оцинкованная сталь	M6	10	R32RZ-03100000201
AP-K/M8	Stal ocynkowana • Galvanized steel • Оцинкованная сталь	M8	10	R32RZ-03100010101
AP-K/M10	Stal ocynkowana • Galvanized steel • Оцинкованная сталь	M10	10	R32RZ-03100010201
AP-CU/M6	Miedź • Copper • Медь	Ø6	10	R32RZ-03100020101
AP-CU/M10	Miedź • Copper • Медь	Ø11	10	R32RZ-03100020201

Fax: (+48 42) 689 33 99.

E-mail: sprzedaz@ergom.com; produkt@ergom.com;  
poznan@ergom.com (Ergom Poznań);  
rzeszow@ergom.com (Ergom Rzeszów);  
zabrze@ergom.com (Ergom Zabrze).

Dział Marketingu: (+48 42) 689 33 07, 689 33 06.

Dział Handlowy – Rejony:

(+48 42) 689 33 93 – Rejon Północno-Wschodni (Ergom Łódź),  
(+48 17) 853 99 77 – Rejon Południowo-Wschodni (Ergom Rzeszów),  
(+48 32) 271 66 01 – Rejon Południowy (Ergom Zabrze),  
(+48 61) 826 84 26 – Rejon Zachodni (Ergom Poznań),  
(+48 42) 689 33 91 – Rejon Północny (Ergom Łódź),  
(+48 42) 689 33 89 – Rejon Centralny (Ergom Łódź).

Export: (+48 42) 689 33 85, 689 33 86, 689 33 87, 689 33 88; e-mail: export@ergom.com