

 <b>ISO 9001</b> <b>OBAC/003/SZJ/17</b>	<b>P.H.P.U.</b> <b>IZOL PLAST</b>	<b>KARTA KATALOGOWA</b>
		<b>Izolatory przepustowe ceramiczne serii PTH pełnookute</b>

Sp. z o.o.  
44-362 Rogów  
ul. Raciborska 79  
tel./fax 32-4512010  
www.izol-plast.rogow.pl

**Zastosowanie:**

Izolatory przepustowe ceramiczne serii PTH pełnookute produkcji PHPU "Izol-Plast" Sp. z o.o. wyprodukowane są jako część zamienna do remontowanych i naprawianych ognioszczelnych stacji transformatorowych IT3Sb, IT3Sc, IT3Sd produkcji Mikołowskiej Fabryki Transformatorów "MEFTA" (Alstom) w Mikołowie, zbudowanych w klasie izolacji HiC.

Izolatory serii PTH budowane są w wersji pełnookutej tzn, że w skład izolatora wchodzi:

- porcelana izolatora 1kV lub 6kV, odpowiednia do typu izolatora,
- sworzeń odpowiedni do typu izolatora,
- podkładki metalowe i nakrętki,
- kołnierz metalowy z powierzchnią ognioszczelną
- masa uszczelniająca i masa wypełniająco-uszczelniająca.

Typ (oznaczenie)	Znamionowa średnica zacisków	Maksymalny moment skręcający działający na zacisk [Nm]
PTH 1/500	M16	50
PTH 1/600	M20	85
PTH 1/800	M24	130
PTH 6/200	M10	16
PTH 3-6/200	M10	16

Typ (oznaczenie)	PTH 1/500	PTH 1/600	PTH 1/800	PTH 6/200	PTH 3-6/200
Napięcie znamionowe [kV]	1,2	1,2	1,2	6,6	6,6
Prąd znamionowy [A]	500	600	800	200	200
Ilość sworzni [szt]	1	1	1	1	3



**P.H.P.U.**  
**IZOL PLAST**

Sp. z o.o.  
44-362 Rogów  
ul. Raciborska 79  
tel./fax 32-4512010  
[www.izol-plast.rogow.pl](http://www.izol-plast.rogow.pl)

## KARTA KATALOGOWA

### Izolatory przepustowe ceramiczne serii PTH pełnookute

#### Typoszerzeg izolatorów przepustowych serii PTH pełnookutych:



#### 1. PTH 1/500

Izolator przepustowy z komory głównej transformatora ognioszczelnego do komory aparatury DN w stacjach 315kVA, 6/1kV oraz 400kVA, 6/1kV, a także DN stacji It3Sf 1000kVA.



#### 2. PTH 1/500 II

Izolator przepustowy z komory głównej transformatora do komory aparatury DN w stacjach 630kVA, 6/1kV.



#### 3. PTH 1/500 N

Izolator przepustowy z komory komory aparatury DN transformatora do komory przyłączowej DN w stacjach 315kVA, 6/1kV oraz 400kVA, 6/1kV, oraz 1000kVA.



#### 4. PTH 1/500 N-II

Izolator przepustowy z komory komory aparatury DN transformatora do komory przyłączowej DN w stacjach 630kVA, 6/1kV.



**P.H.P.U.**  
**IZOL PLAST**

Sp. z o.o.  
44-362 Rogów  
ul. Raciborska 79  
tel./fax 32-4512010  
[www.izol-plast.rogow.pl](http://www.izol-plast.rogow.pl)

## KARTA KATALOGOWA

### Izolatory przepustowe ceramiczne serii PTH pełnookute

#### Typoszerzeg izolatorów przepustowych serii PTH pełnookutych:



#### 5. PTH 1/600

Izolator przepustowy z komory głównej transformatora do komory aparatury DN dla stacji transformatorowej 400kVA, 6/0,5kV oraz 1000kVA, 6/1kV



#### 6. PTH 1/600 N

Izolator przepustowy z komory aparatury do komory przyłączowej DN dla stacji transformatorowej 500kVA, 6/0,5kV.

#### Typoszerzeg izolatorów przepustowych serii PTH pełnookutych:



#### 7. PTH 1/800

Izolator przepustowy z komory głównej transformatora do komory aparatury DN dla stacji transformatorowej 630kVA, 6/0,5kV.



#### 8. PTH 1/800 N

Izolator przepustowy z komory aparatury DN do komory DN tej stacji transformatora 630kVA, 6/0,5kV.



**P.H.P.U.  
IZOL PLAST**

Sp. z o.o.  
44-362 Rogów  
ul. Raciborska 79  
tel./fax 32-4512010  
[www.izol-plast.rogow.pl](http://www.izol-plast.rogow.pl)

## KARTA KATALOGOWA

### Izolatory przepustowe ceramiczne serii PTH pełnookute

#### Typoszerzeg izolatorów przepustowych serii PTH pełnookutych:



#### 9. PTH 6/200

Izolator przepustowy z komory aparatury GN do komory przyłączonej wszystkich typów transformatorów ognioszczelnych produkcji byłej Fabryki Transformatorów "MEFTA" Mikołów



#### 10. PTH 3-6/200

Izolator przepustowy przeznaczony jako przełącznik zaczeów do wszystkich typów transformatorów ognioszczelnych produkcji byłej Fabryki Transformatorów "MEFTA"

#### Opinie, orzeczenia:

Izolatory przepustowe serii PTH 1/500, 1/600, 1/800, 6/200, 3-6/200 posiadają pozytywną Opinię Atestacyjną wraz z Orzeczeniem KD "Barbara" numer L.dz.KD-4/5772/2000/1600/inż.DP Nr ew. T-2029

Cecha budowy przeciwwybuchowej: ExdI KDB Nr 00.463X .