

## O PODWYŻSZONYM STOPNIU BEZPIECZEŃSTWA

Przekładniki w obudowie żywicznej z metaliczną powłoką do instalowania w rozdzielnicach średniego napięcia w izolacji gazem.

### ZAKRES

- › Napięcie izolacji do 52 kV.
- › Znamionowe prądy pierwotne do 2000 A.
- › Prądy wtórne: 1 A i 5 A.
- › Częstotliwości: 50 Hz, 60 Hz.

### ZASTOSOWANIA

- › Rozdzielnice główne izolowane gazem (GIS).

### ZALETY

- › Dostępne prądy wtórne różne od standardowych (1 A i 5 A).
- › Dostępne inne częstotliwości od standardowych (50 Hz i 60 Hz).
- › Normalia ze stali nierdzewnej.

Produkty ARTECHE są instalowane w ponad 150 krajach.

## PRZEPUSTOWE

Przekładniki prądowe, wewnętrzne, w obudowie żywicznej. Typ toroidalny z pierwotnym torem prądowym do instalowania jako przekładniki przepustowe.

### ZAKRES

- › Napięcie izolacji do 72.5 kV, dostępne również wyższe napięcia.
- › Znamionowe prądy pierwotne do 3000 A.
- › Prądy wtórne: 1 A i 5 A.
- › Częstotliwości: 50 Hz, 60 Hz.

### ZASTOSOWANIA

- › Podstacje rozdzielcze.

### ZALETY

- › Przepustowe instalowane wewnątrz-wewnątrz oraz wewnątrz-zewnątrz.
- › Normalia ze stali nierdzewnej.



› Model APL

# 1. PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE > O podwyższonym stopniu bezpieczeństwa

## OZNAKOWANIE

> POJEDYNCZE UZWOJENIE PIERWOTNE I JEDNO WTÓRNE



> PODWÓJNE UZWOJENIE PIERWOTNE POPRZEC WTÓRNE ODCZEPY, ORAZ JEDNO UZWOJENIE WTÓRNE



> POJEDYNCZE UZWOJENIE PIERWOTNE I DWA WTÓRNE



> POJEDYNCZE UZWOJENIE PIERWOTNE I TRZY WTÓRNE



> POJEDYNCZE UZWOJENIE PIERWOTNE I DWA WTÓRNE Z ODCZEPAMI

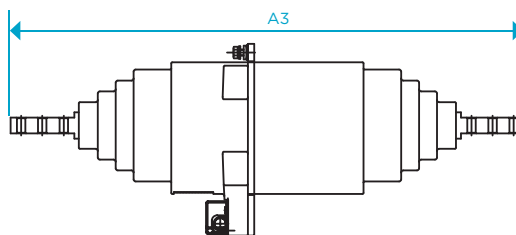
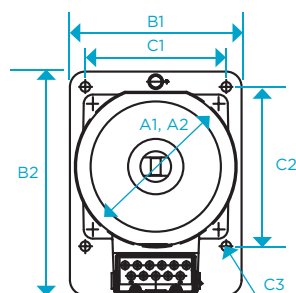


### Charakterystyki elektryczne

Model	Najwyższe napięcie pracy (kV)	Znamionowy poziom izolacji		Maksymalny prąd pierwotny (A)	Prąd zwarciaowy $I_{th}$		Maksymalna liczba rdzeni
		Wytrzymałwane napięcie częstotliwości sieciowej (kV)	Wytrzymałwane napięcie impulsu piorunowego (BIL) (kVp)		$I_{th}$ (kA/1s)	$I_{din}$ (kA)	
APL-12	12	28	75	3000	100	$2.5 \times I_{th}$	3
APL-36	36	70	170	3000	100	$2.5 \times I_{th}$	3
APL-72	72.5	140	325	3000	100	$2.5 \times I_{th}$	3

Zastrzeżenie zmian technicznych.

## WYMIARY



### Wymiary i wagi

Model	Wymiary (mm)				Podstawa (mm)		Mocowanie (mm)			Waga (kg)
	Wysokość (A1)	Szerokość (A2)	Długość (A3)	Wymiar wewnętrzny otworu (A4)	Szerokość (B1)	Wysokość (B2)	Szerokość (C1)	Wysokość (C2)	Średnica otworu (C3)	
APL-12	245	245	675	-	290	290/400	240/175	240/360	16	44
APL-36	260	260	975	-	280	365	230	260	16	85
APL-72	260	260	1530	-	280	365	230	260	16	95

Mosiężne zaciski wtórne M5/M6. Ocynkowane, chromowane stalowe zaciski uziemienia M8/M12.

Poliwęglanowa pokrywa zacisku wtórnego. Na zamówienie, ocynkowane, chromowane stalowe pokrywy..

Orientacyjne wymiary i wagi.



> Przepust wewnętrzno-zewnętrzny w podstacji dystrybucyjnej.