

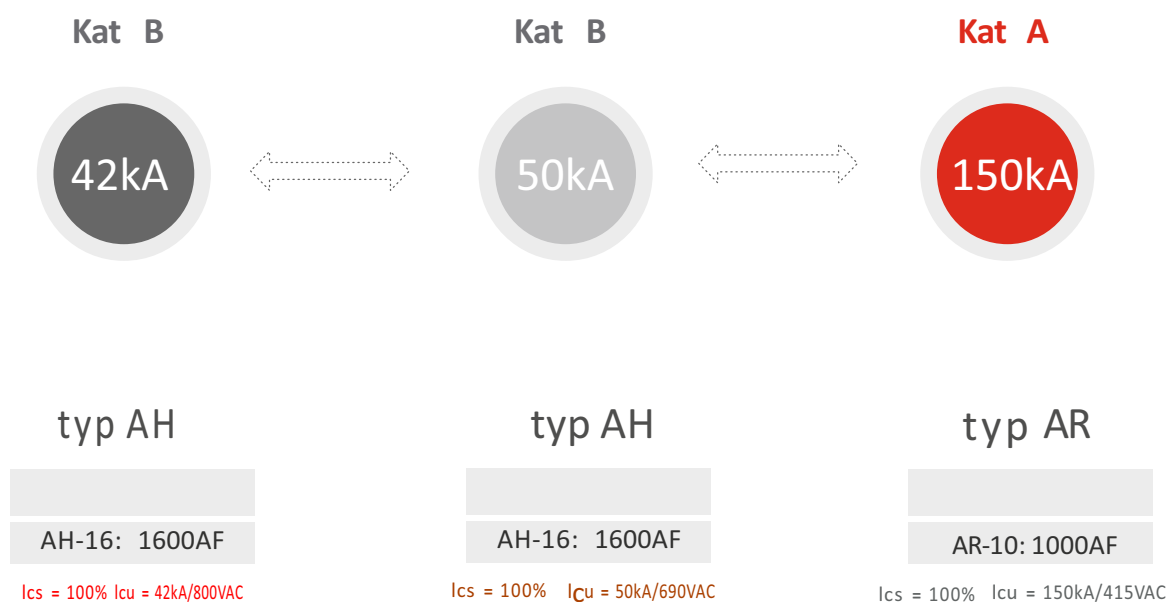
# WYŁĄCZNIK POWIETRZNY Compact ACB dla $U_e = 800V$

**LS** ELECTRIC

**35** LAT  
ANIRO



## Kategoria użytkowania



## Właściwości

Redukcja rozmiaru o... 55%

Wyłącznik kategorii A:

Prąd znamionowy 400A~ 1 000A, zdolność wyłączenia zwarcia 150kA/415Vac,  $I_{cs} = 100\% * I_{cu}$

Wyłącznik Kategorii B:

Prąd znamionowy 400A~ 1600A, zdolność wył. zw. 50kA/690Vac; 42kA/800Vac  $I_{cs} = 100\% * I_{cu}$

Znamionowy prąd wyłączenia zwarcia 42kA /Ue=800Vac

Liczba operacji: 12500

Łatwa zmiana zakresu pomiarowego poprzez wymianę przekładników

Różne napięcia sterowania [dostępne w magazynie 230VAC, 24VDC]

Zunifikowane akcesoria

Certyfikaty: IEC 60947-2 {DEKRA CB certification), GB 14048.2 {CCC certification)



**ANIRO**

**LS**ELECTRIC

# Dane techniczne



## Cechy

Ilość pól	(P)	3P/4P
Częstotliwość	(Hz)	50/60Hz
Napięcie pracy	f-1,Ue)	<b>800V</b>
Napięcie izolacji	f-1,Ui)	1000V
Napięcie impulsowe wytrzymywane	(kV, Uimp)	12kV

## Zgodność z normą IEC60947-2

Typ			AH	AR
Cechy			AH-16C	
Zakres prądowy	(AF)		1600	
Prąd znamionowy (In Max.) w 40°C	(A)		-	
	(A)		-	
	(A)		800	
	(A)		1000	
	(A)		1250	
	(A)		1600	
Obciążalność przewodu neutralnego	(A)		100%	
Zn. graniczna zdolność wyłączenia zwarcia (Icu)	(kA) IEC60947-2	AC 800V	42	42
		AC 690V/500V/460V	42	50
		AC 415V/380V/220V	50	60
Zn. robocza zdol. wył. zw. (Ics)	(kA,%Icu)		100%	
Prąd zwarciový załączalny (Icm)	(kA)		88.2	105 17 <sup>2)1</sup>
Zn. Prąd zwarciový krótkotrwały (Icw)	(kA)	1sec/3sec	42/25	50/30 10 <sup>3)3</sup>
Czasy operacji łączenia(t)	(ms)	wyłączanie		40
		załączanie		80

## Trwałość łączeniowa elektryczna i mechaniczna

Trwałość łączeniowa (ilość cykli)	Mechaniczna	12,500	5,000
	Elektryczna	6,000	3,000

## Wymiary i waga

Waga	(kg)	wysuwny bez kasety(3P / 4P)	16/19.5
		stacjonarny (3P / 4P)	16/19.5
		kaseta (3P / 4P)	22/26
Wymiary	(mm)	wysuwny	3P W: 256 D: 269.5 <sup>4)1</sup> H: 364.3
			4P W: 326 D: 269.5 <sup>4)1</sup> H: 364.3
		stacjonarny	3P W: 272.4 D: 198.3 <sup>4)1</sup> H: 322
			4P W: 342.4 D: 198.3 <sup>4)1</sup> H: 322

1) 130kA/460V/100kA/500V

2) 500V

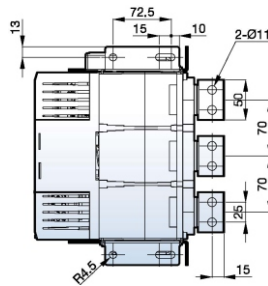
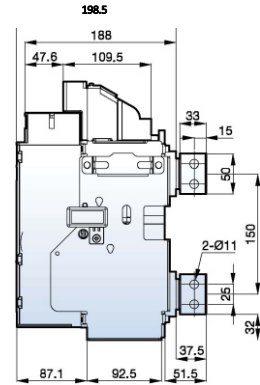
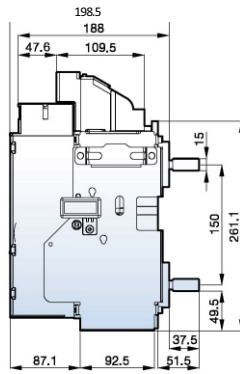
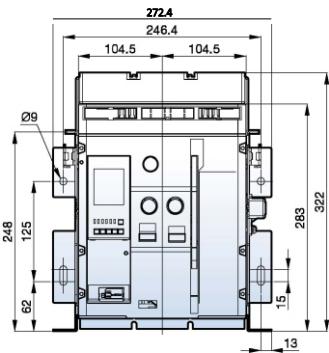
3) 0.5sek

4) Bez zacisków przyłączeniowych

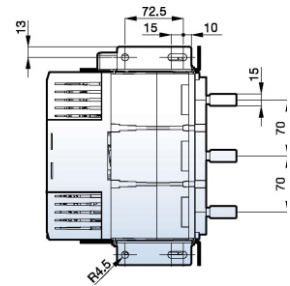
# Wymiary

•3P [stacjonarny H: zacisk poziomy, V: zacisk pionowy]

(podziałka: mm)

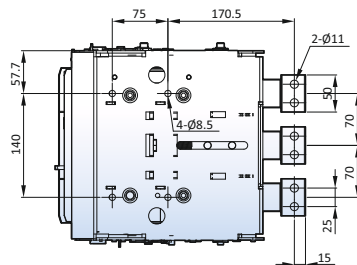
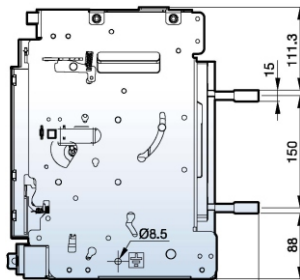
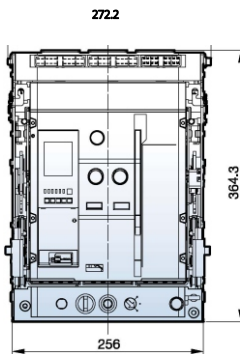


H Typ (zacisk poziomy)



V Typ (zacisk pionowy)

•3P [wysuwany H: zacisk poziomy]



H Typ (zacisk poziomy)



## Uwagi:

### Przykładowy typ zamówieniowy wyłącznika wraz z wyposażeniem:

AH-16C3-13H - wyłącznik 1250A stacjonarny  
+AC6 - zabezpieczenie  
+M2 (AN-C 230V)- napęd silnikowy  
+CC (230V) - elektromagnes załączający  
+SHT (230V) - cewka wyłączająca  
+SHT2 (230V) - cewka wyzwalająca (opcja)  
+FX -styki pomocnicze  
+AL- styk wyzwolenia na wyposażeniu standardowym  
=  
AH-16C3-13H M2D2D2 FX AC6 U2 AL

### Dostępne wielkości:

H -stacjonarny, A -wysuwny

800A - AH-16C3-08H, AH-16C3-08A  
1000A - AH-16C3-10H, AH-16C3-10A,  
1250A - AH-16C3-13H, AH-16C3-13A,  
1600A - AH-16C3-16H, AH-16C3-16A

### Standardowe napięcia sterowania:

Us = 230V AC

Us = 24V DC

inne na zapytanie.

#### Centrala w Toruniu

ul. B. Chrobrego 64  
87-100 Toruń  
tel. +48 56 65763 63/64  
aniro@aniro.pl

#### Biuro Handlowe Wrocław

ul. Brodzka 10a  
54-103 Wrocław  
tel. +48 71 356 80 98  
fax +48 71 352 81 99  
wroclaw@aniro.pl

#### Biuro Handlowe Katowice

Al. Roździeńskiego 188  
40-203 Katowice  
katowice@aniro.pl

[www.aniro.pl](http://www.aniro.pl)

#### Dział Handlowy

##### Region 1

Polska Północno - Zachodnia  
tel. 609 511 398

##### Region 2

Wielkopolska  
tel. 605 631 464

##### Region 3

Polska Północna  
tel. 605 630 712

##### Region 4

Polska Północno - Wschodnia  
tel. 605 630 712

##### Region 5

Polska Centralna i Wschodnia  
tel. 605 631 793

##### Region 6

Polska Południowo - Zachodnia  
tel. 605 631 984

##### Region 7

Śląsk, Małopolska i Opolskie  
tel. 605 630 170

##### Region 8

Polska Południowo - Wschodnia  
tel. 605 631 755