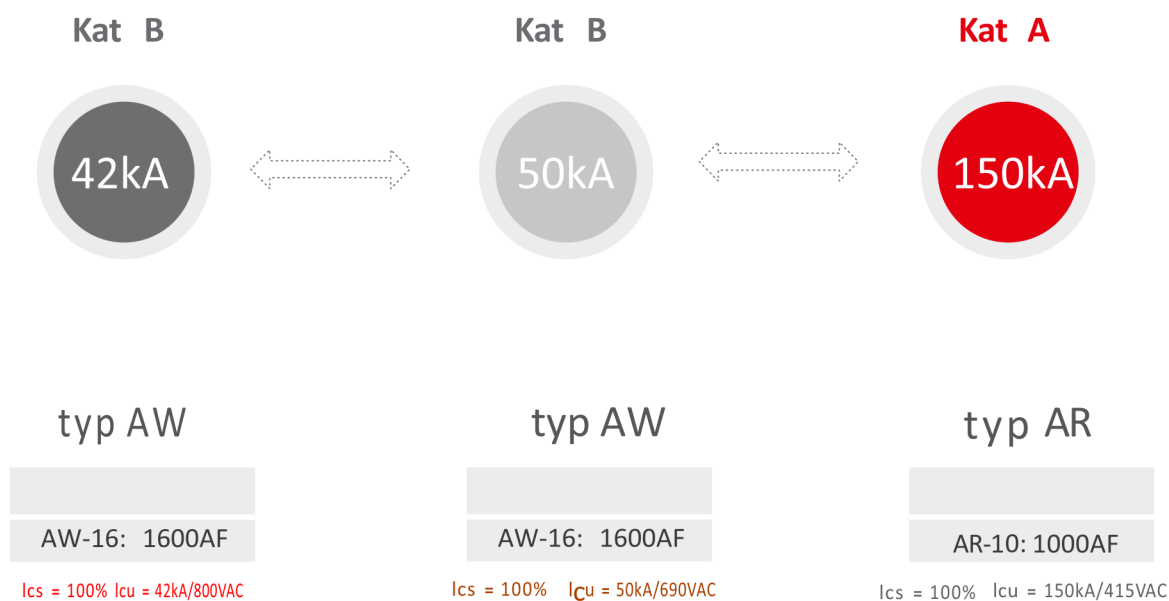


WYŁĄCZNIK POWIETRZNY Compact ACB dla $U_e = 800V$

LS ELECTRIC



Kategoria użytkowania



Właściwości

Redukcja rozmiaru o... 55%

Wyłącznik kategorii A:

Prąd znamionowy 400A~ 1 000A, zdolność wyłączenia zwarcia 150kA/415Vac, Ics = 100% * Icu

Wyłącznik Kategorii B:

Prąd znamionowy 400A~ 1600A, zdolność wył. zw. 50kA/690Vac; 40kA/800Vac Ics = 100% * Icu

Znamionowy prąd wyłączenia zwarcia 40kA /Ue=800Vac

Liczba operacji: 1250

Łatwa zmiana zakresu pomiarowego poprzez wymianę przekładników

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

Zunifikowane akcesoria

Certyfikaty: IEC 60947-2 {DEKRA CB cer fica on}, GB 14048.2 {CCC cer fica on}



Dane techniczne



Cechy

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

Zgodność z normą IEC60947-2

| | | | | | |
|--|-----------------|-----------------------|-------|------------------|------------------|
| Typ | | AW | | | |
| Cechy | | AW-16C3 | | | |
| 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 | 40 | 40 | |
| | | AC 690V / 500V / 460V | 42 | 50 | |
| | | AC 415V/380V/220V | 50 | 60 | |
| Zn. robocza zdol. wył. zw. (Ics) | (kA,%xIcu) | 100% | | | |
| Prąd zwarciový załączalny (Icm) | (kA) | 88.2 | 105 | 17 ²⁾ | |
| Zn. Prąd zwarciový krótkotrwały (Icw) | (kA) | 1sec/3sec | 42/25 | 50/30 | 10 ³⁾ |
| Czas 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 | 1,250 |

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 ^{4)H:} 364.3 |
| | | | 4P | W: 326 D: 269.5 ^{4)H:} 364.3 |
| | | stacjonarny | 3P | W: 272.4 D: 198.3 ^{4)H:} 322 |
| | | | 4P | W: 342.4 D: 198.3 ^{4)H:} 322 |

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

2) 500V

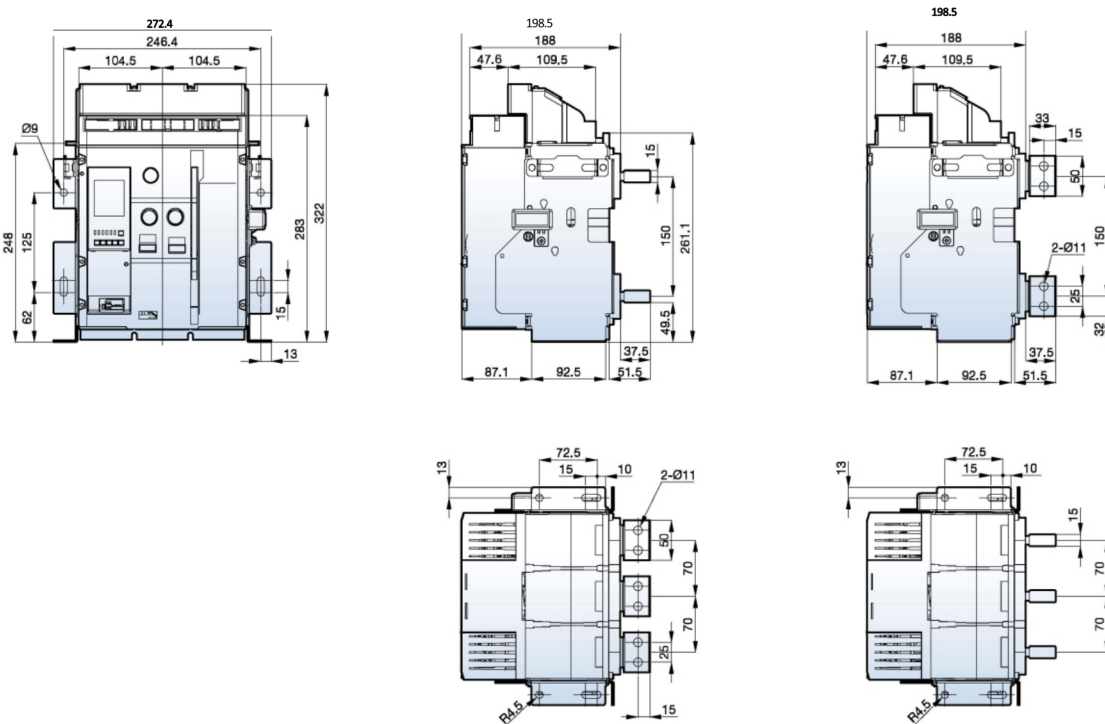
3) 0.5sek

4) Bez zacisków przyłączeniowych

Wymiary

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

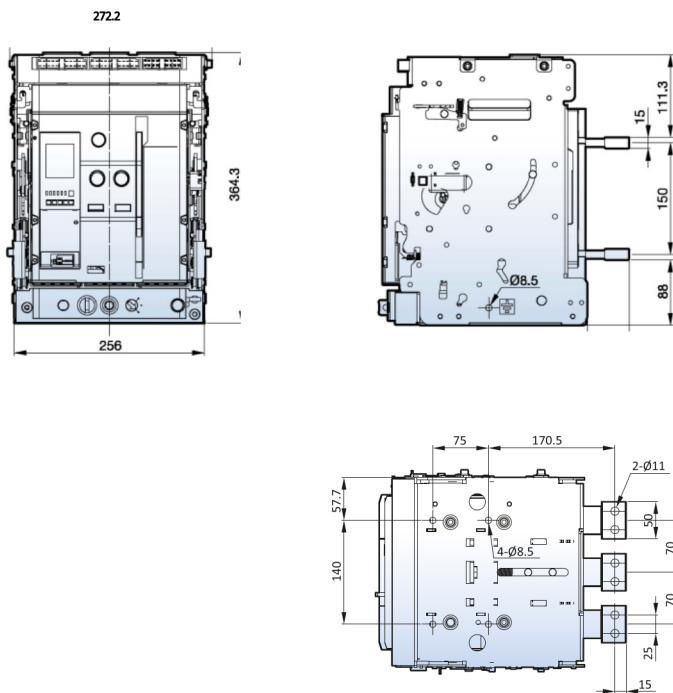
(podziałka: mm)



H Typ (zacisk poziomy)

V Typ (zacisk pionowy)

•3P [wysuwny H: zacisk poziomy]



H Typ (zacisk poziomy)

Uwagi:

Przykładowy typ zamówieniowy wyłącznika wraz z

wyposażeniem: **AW-16C3-16H** - wyłącznik 1600A 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

=

AW-16C3-16H M2D2D2 FX AC6 U2 AL

Dostępne wielkości:

H -stacjonarny,

1000A - AW-16C3-10H

1600A - AW-16C3-16H

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 Chorzów

Al. Bojowników o Wolność i Demokrację 38

41-506 Chorzów

tel. +48 605 633 848

katowice@aniro.pl

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. 605 630 170

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