



## ACB HW1 42kA 800A 4P Wyłącznik wysuwny z wyzwalaczem sentinel

HW1N408DB

### Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	4
Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4P4D N:0/50/100/200%
Montaż	płyta montażowa

### Funkcje

Jednostka wyzwiania	sentinel
---------------------	----------

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	440 / 690 V
Typ napięcia zasilającego	AC

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	12 kV

### Prąd

Prąd znamionowy $I_n$	800 A
Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 220V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 230V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 240V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 380V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 400V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 415V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 440V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 660V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa $I_{cn}$ dla 690V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA

Dane techniczne

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2)	42 kA
Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2)	42 kA
Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)	42 kA
Zdolność wyłączenia 440V (NF EN 60947-2)	42 kA
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 220V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 230V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 240V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 380V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 400V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 415V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 440V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 450V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 480V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 500V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 525V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 660V AC88 kA według IEC 60947-2	
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 690V AC88 kA według IEC 60947-2	
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 450V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 480V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 500V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 525V AC wg PN-EN 60 947-2	42 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 220V AC wg PN-EN 60947-2	42 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 380V AC wg PN-EN 60947-2	42 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 450V AC wg PN-EN 60947-2	42 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 480V AC wg PN-EN 60947-2	42 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 500V AC wg PN-EN 60947-2	42 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 525V AC wg PN-EN 60947-2	42 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	42 kA

#### Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	64,6 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	21,5 W

#### Zadziałanie

Czas odpowiedzi przy zamykaniu	45 ms
--------------------------------	-------

#### Przewód

Materiał przewodów	Cu
--------------------	----

#### Norma

Norma	IEC 60947-2, EN 60947-2
Dyrektywa europejska RoHS	zgodny
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP2X
-----------------	------

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...70 °C