



HCD631H

## Rozłącznik obciążenia h630 4P 630A

### Konstrukcja

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Rodzaj konstrukcji | zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09 |
| Liczba biegunów    | 4 P                              |
| Układ biegunów     | 4 P                              |

### Funkcje

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Przełącznik kierunku | nie    |
| Jednostka wyzwania   | SWITCH |

### Elementy sterujące i wskaźniki

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Zintegrowany napęd silnikowy | nie |
|------------------------------|-----|

### Charakterystyka elektryczna

|   |           |
|---|-----------|
| Częstotliwość znamionowa                  | 50/60 Hz  |
| Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC) | 220/690 V |

### Napięcie

|  |        |
|--|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$                 | 800 V  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$ | 8000 V |

### Prąd

|   |       |
|---|-------|
| Znamionowy prąd roboczy dla AC21                          | 630 A |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany I <sub>cw</sub> | 5 kA  |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 0,3S            | 5 kA  |

### Współczynnik korekcyjny prądu

|  |   |
|--|---|
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | 1 |
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | 1 |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | 1 |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie       | 1 |

#### Moc

|  |        |
|--|--------|
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400V dla AC1 | 414 kW |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego                     | 50 W   |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                     | 150 W  |

#### Zadziałanie

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwieraniu | 10 ms |
|------------------------------|-------|

#### Wytrzymałość

|   |       |
|---|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 4500  |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 15000 |

#### Pokrywa / Drzwi / Element wierchni

|          |     |
|----------|-----|
| Zamykany | tak |
|----------|-----|

#### Instalacja / Montaż

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Moment dokręcający | 22 Nm |
|--------------------|-------|

#### Podłączenie

|  |        |
|--|--------|
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku     |        |
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku |        |
| Rodzaj podłączenia                               | Zacisk |

#### Wyposażenie

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Opcjonalny napęd silnikowy | tak |
|----------------------------|-----|

#### Norma

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Norma                     | IEC 60947-3 |
| Dyrektywa europejska RoHs | zgodny      |

#### Bezpieczeństwo

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP4X |
|-----------------|------|

#### Warunki użytkowania

|   |              |
|---|--------------|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 3            |
| Temperatura magazynowania                                   | -35 do 70 °C |