



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia

N° of elements

Rodzaj montażu

Łączniki  
krzywkowe  
7GN32

92 - Rozłącznik, 4  
polowy

U - wersja do  
montażu  
tablicowego z  
czarnym  
pokrętle

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji  $U_i$

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| IEC/EN | V | 690 |
| UL/CSA | V | 600 |

Znamionowe napięcie udarowe  $U_{imp}$

|    |   |
|----|---|
| kV | 6 |
|----|---|

Prąd cieplny umowny  $I_{th}$

|        |   |    |
|--------|---|----|
| IEC/EN | A | 32 |
| UL/CSA | A | 40 |

Znamionowe napięcie robocze

|   |     |
|---|-----|
| V | 480 |
|---|-----|

Znamionowe napięcie udarowe

|    |   |
|----|---|
| kV | 4 |
|----|---|

Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej  $I_n$

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 10 kA | A | 32 |
| 15 kA | A | 32 |
| 25 kA | A | 32 |
| 50 kA | A | 32 |

Prąd udarowy wytrzymywany  $I_{cw}$

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| 1 s | kA | 800 |
|-----|----|-----|

Przewodność

|           |
|-----------|
| 10/5 mA/V |
|-----------|

Prąd roboczy  $I_e$  IEC/EN

AC1/AC21A

|   |    |
|---|----|
| A | 32 |
|---|----|

AC15

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 110 V     | A | 25 |
| 220/230 V | A | 20 |
| 380/400 V | A | 10 |
| 660/690 V | A | 2  |

Znamionowa moc robocza w AC

Trójfazowy AC-3

|           |    |     |
|-----------|----|-----|
| 220/230 V | kW | 7.5 |
| 380/440 V | kW | 11  |
| 500/690 V | kW | 11  |

Jednofazowy AC-3

|           |    |     |
|-----------|----|-----|
| 110 V     | kW | 2.2 |
| 220/230 V | kW | 4   |

|                                              |           |                 |                   |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
|                                              | 380/440 V | kW              | 6.5               |
| Trójfazowy AC23A                             | 220/230 V | kW              | 8                 |
|                                              | 380/440 V | kW              | 15                |
|                                              | 500/690 V | kW              | 18.5              |
| Jednofazowy AC23A                            | 110 V     | kW              | 2.2               |
|                                              | 220/230 V | kW              | 4                 |
|                                              | 380/440 V | kW              | 7.5               |
| Znamionowy prąd roboczy w DC                 |           |                 |                   |
| DC21A                                        | 48 V      | A               | 32                |
|                                              | 60 V      | A               | 32                |
|                                              | 110 V     | A               | 6                 |
|                                              | 220 V     | A               | 0.9               |
| DC23A (poła szeregowo)                       | 24 V      | A               | 32 (1)            |
|                                              | 48 V      | A               | 32 (2)            |
|                                              | 60 V      | A               | 32 (3)            |
|                                              | 110 V     | A               | 15 (3)            |
|                                              | 220 V     | A               | 12 (4)            |
| DC13                                         | 24 V      | A               | 32                |
|                                              | 48 V      | A               | 25                |
|                                              | 60 V      | A               | 16                |
|                                              | 110 V     | A               | 3                 |
|                                              | 220 V     | A               | 0.5               |
| Rozproszenie mocy                            | W         |                 | 1.5               |
| Właściwości mechaniczne                      |           |                 |                   |
| Zacisk śrubowy                               |           |                 | M4                |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.    | Nm        |                 | 1.2               |
| Rozmiar przewodu                             |           |                 |                   |
| AWG - Przewód sztywny                        | min.      | AWG             | 16                |
|                                              | maks.     | AWG             | 8                 |
| AWG - Przewód elastyczny                     | min.      | AWG             | 16                |
|                                              | maks.     | AWG             | 10                |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny | min.      | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
|                                              | maks.     | mm <sup>2</sup> | 4                 |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny    | min.      | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
|                                              | maks.     | mm <sup>2</sup> | 6                 |
| Trwałość mechaniczna                         |           | cycles          | 5x10 <sup>6</sup> |
| Dane techniczne UL                           |           |                 |                   |
| Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL) |           |                 |                   |
| dla trójfazowego silnika                     | 120 V     | HP              | 5                 |
|                                              | 240 V     | HP              | 10                |
|                                              | 480 V     | HP              | 15                |
|                                              | 600 V     | HP              | 15                |
| dla jednofazowego silnika                    | 120 V     | HP              | 2                 |

240 V HP 5

## Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +55 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

## Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu

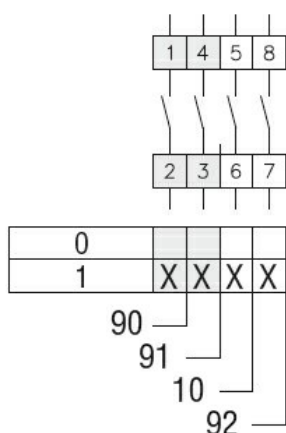
IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

## Wymiary

## Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14  
IEC/EN/BS 60947-1  
IEC/EN/BS 60947-3  
IEC/EN/BS 60947-5-1  
UL60947-4-1

Certyfikaty

cCSAus  
EAC  
UL

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001105 -  
Rozłącznik