# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XAC Blok styków do montażu na podstawie z samoczynnym powrotem 2NO

XACS413

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | Harmony XAC |
| **Typ produktu lub komponentu** | Blok styków |
| **Nazwa komponentu** | XACS |
| **typ obwodu elektrycznego** | Obwód sterowania |
| **Typ bloku styków** | Pojedynczy |
| **Rodzaj elementu napędowego** | Samoczynny powrót |
| **Zgodność produktu** | Główka ZA2B<br>XACA |
| **Blokada mechaniczna** | Bez blokady mechanicznej |
| **typ i konfiguracja styków** | 2 NO |
| **montaż bloku** | Montaż z przodu |
| **Działanie styków** | Działanie wolne |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **przyłącza - zaciski** | Zaciski śrubowe, 1 x 2.5 mm² z lub bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej |
| **poziome centra mocowania** | 40 mm |
| **pionowe centra mocujące** | 30 mm |
| **trwałość mechaniczna** | 1000000 cykl |
| **Określenie kodu styku** | A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A<br>Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A |
| **Znamionowy prąd cieplny [Ith]** | 10 A |
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| **znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1 |
| **Maximum resistance across terminals** | 25 MΩ |
| **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe** | 10 A zabezpieczenie bezpiecznikami przez CARTRIDGE bezpiecznik typ gG |
| **Moc znamionowa w W** | 42 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 120 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>45 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 48 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>60 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 24 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **moc znamionowa moc w VA** | 140 VA AC-15 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 24 V 50/60 Hz, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie)<br>385 VA AC-15 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 48 V 50/60 Hz, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie)<br>455 VA AC-15 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 230 V 50/60 Hz, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie)<br>525 VA AC-15 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 127 V 50/60 Hz, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) |
| **Opis zacisków ISO zgodnie z n°1** | (23-24)NO<br>(13-14)NO |
| **identyfikator zacisku** | (13-14)NO<br>(11-12)NC |
| **Masa produktu** | 0,07 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1 |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -25…70 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…70 °C |
| **Odporność na wibracje** | 15 gn (f= 10…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| **Odporność na wstrząsy** | 100 gn zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 8,0 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 3,0 cm |
| **Długość opakowania 1** | 10,0 cm |
| **Waga opakowania 1** | 70,0 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S01 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 30 |
| **Wysokość opakowania 2** | 15,0 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 15,0 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,0 cm |
| **Waga opakowania 2** | 2,3 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja** | 18 miesięcy |

# Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

W jaki sposób informacje te pomagają

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie z tekturą pochodzącą z recyklingu | **Nie** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Nie** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)** |
| Rozporządzenie REACh | **Deklaracja REACh** |
| Chińskie rozporządzenie RoHS | **Dyrektywa RoHS Chiny** |

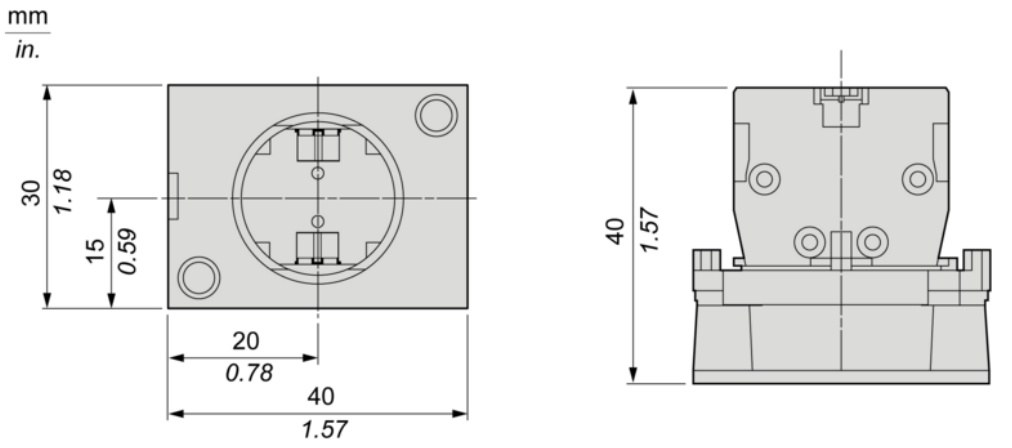
## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| WEEE | **Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.** |
| Odbiór produktów | **No** |

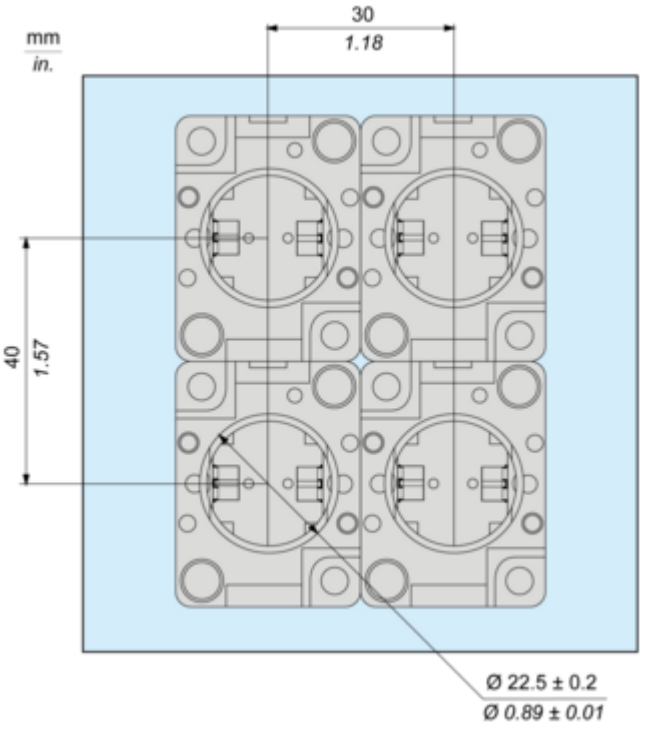
Dimensions Drawings

## Dimensions



Mounting and Clearance

## Mounting



## Performance Curves

### Rated Operational Power

#### AC Supply 50/60 Hz

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

**Power broken in VA for 1 million operating cycles, AC-15 utilization category**

| Voltage | V | 24 | 48 | 127 | 230 |
|---|---|---|---|---|---|
| Inductive circuit | W | 140 | 385 | 525 | 455 |

#### DC Supply

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

**Power broken in W for 1 million operating cycles, DC-13 utilization category**

| Voltage | V | 24 | 48 | 120 |
|---|---|---|---|---|
| Inductive circuit | W | 60 | 45 | 42 |