Karta danych technicznych produktu
Parametry

XACD21A1241
Harmony XAC Kaseta sterownicza 2 przyciski 2NO/2NO

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XAC
Typ produktu lub komponentu	Stanowiskosterownicze podwieszone
Skrócona nazwa urządzenia	XACD

Parametry uzupełniające

Typ kasety sterowniczej	Podwójnie izolowany
Materiał obudowy	Polipropylen
Typ sterowania	Intuicyjny
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
Typ obudowy	Komplet gotowy do użycia
Zastosowanie kasety sterowniczej	Sterownie silnikami dwubiegowymi w aplikacjach dźwigowych
Rodzaj rozrusznika	Odwracanie/nawrót
Kompozycje kasety sterowniczej	1 2-przycisk kierunkowy
Typ przycisku sterującego	Jednokierunkowy 1 NC + 2 NO raise, slow-fast Dwukierunkowy 1 NC + 2 NO lower, slow-fast
Zgodność produktu	XEDS1241 do operacji odwracania
Blokada mechaniczna	Z blokadą mechaniczną
Kolor kasety sterowniczej	Żółty
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 2.5 mm² z lub bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej
Normy	EN/IEC 60204-32 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Odporność na wibracje	15 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	70 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK08 zgodnie z EN 50102
Trwałość mechaniczna	3000000 cykl
Wejście kablowe	Rękaw gumowy ze schodkowanym wejściem 7…18 mm
Określenie kodu styku	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	16 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Działanie styków	Przesunięty Działanie migowe
Maximum resistance across terminals	25 MΩ
Siła napędowa	16 N
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A zabezpieczenie bezpiecznikami przez CARTRIDGE bezpiecznik typ gG
Moc znamionowa w W	40 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 48 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 65 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
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(61-62)NC (23-24)NO_CL (51-52)NC (43-44)NO_CL (13-14)NO (33-34)NO
Identyfikator zacisku	(11-12)NC (13-14)NO
Masa produktu	0,405 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,0 cm
Szerokość opakowania 1	8,8 cm
Długość opakowania 1	31,5 cm
Waga opakowania 1	504,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

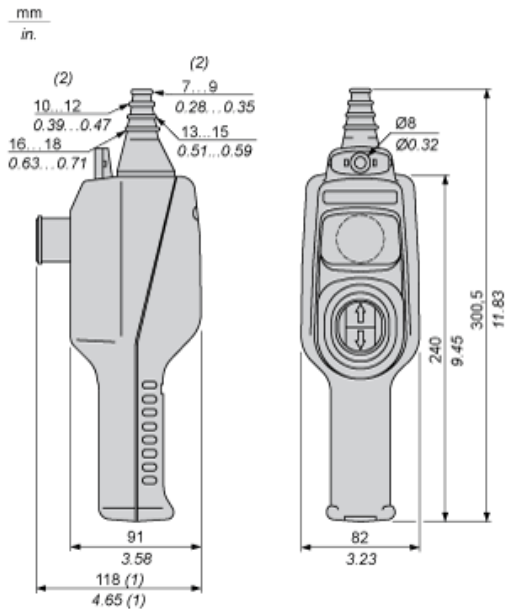
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XACD21A1241

Dimensions Drawings

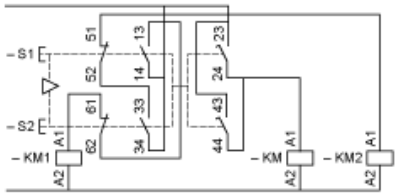
Dimensions



(1) With trigger action latching Ø 30 mm / 1.18 in. Emergency stop.
(2) Internal Ø

Connections and Schema

Control of 2-Speed Reversing Motor



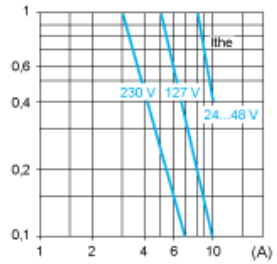
Performance Curves

Rated Operational Power

AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit

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

Millions of operating cycles, AC-15 utilization category



Ithe Thermal current
(A) Current

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	65	48	40