# Arkusz danych produktu
## Specyfikacja

# XPER510
## Łącznik nożny pojedynczy z osłoną pomarańczowy 1 NC+1 NO metalowy



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XPE |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik nożny |
| Materiał | Metal |
| Typ przełącznika nożnego | Łącznik nożny pojedynczy |
| Skrócona nazwa urządzenia | XPER |
| Osprzęt dostarczany w dostawie | Pokrywa |
| Mechanizm wyzwalający | Z mechanizmem wyzwalającym |
| Działanie styków | 1 krok |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 1 NO |
| Kolor | Pomarańczowy |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Skuteczne otwarcie | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K |
| Przyłącza - zaciski | Zacisk śrubowy, <= 1 x 2.5 mm² z lub bez końcówki kablowej<br>Zacisk śrubowy, <= 2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej |
| Wprowadzenie kablowe | 2 wloty gwintowane dla dławnicy kablowej Pg 16 |
| Trwałość mechaniczna | 15000000 cykl |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z NF C 20-040 grupa C<br>500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z VDE 0110 grupa C<br>300 V zgodnie z UL 508<br>300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Odporność między zaciskami | 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3<br>25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200 |

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 w W | 10 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 24 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>4 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 120 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>7 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 48 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Masa produktu | 2,57 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | NF E 09-031 |
| Certyfikaty produktu | FIMKO |
| Pokrycie ochronne | TC |
| 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 | 150 gn zgodnie z NF E 09-031<br>20 gn zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Kategoria przepięć | Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140<br>Klasa I zgodnie z NF C 20-030 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP669 zgodnie z NF C 20-010 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 2,665 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 16,4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 16,8 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 19,8 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Bez SVHC REACh | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br>Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| 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 |