# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Fußschalter, Harmony XPE, einfach, Metall, orange, 2-stufig, 2Ö+2S, IP66

XPER211

**EAN Code: 3389110470864**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XPE |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Fußschalter |
| **Material** | Metall |
| **Fußschaltertyp** | Einfach-Fußschalter |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | XPER |
| **Auslösemechanismus** | Ohne Auslösemechanismus |
| **Betrieb der Kontakte** | 2-stufig |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 2 Öffner + Schließer |
| **Farbe** | Orange |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Positive Öffnung** | Mit entspricht IEC 60947-5-1 Anhang K |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemme, <= 1 x 2,5 mm² mit oder ohne Kabelende<br>Schraubklemme, <= 2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende |
| **Kabeleinführung** | 2 Kabeleinführungen mit Gewinde für Kabelverschraubung Pg 16 |
| **Mechanische Lebensdauer** | 15000000 Zyklen |
| **Nennbetriebsstrom Ie** | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht NF C 20-040 Gruppe C<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110 Gruppe C<br>300 V entspricht UL 508<br>300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 6 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **maximaler Widerstand zwischen den Klemmen** | 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3<br>25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A |
| **Kurzschlussschutz** | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1<br>10 A Patronensicherung Typ gG entspricht VDE 0660-200 |
| **Nennbetriebsleistung in W** | 10 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| **Produktgewicht** | 1,2 kg |

## Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 60947-5-1<br>VDE 0660-200 |
| **Produktzertifizierungen** | FIMKO |
| **Beschichtung** | TC |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Vibrationsfestigkeit** | 15 Gn (f= 10…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| **Stoßfestigkeit** | 150 gn entspricht NF E 09-031<br>20 gn entspricht IEC 60068-2-27 |
| **Überspannungskategorie** | Klasse I entspricht IEC 61140<br>Klasse I entspricht NF C 20-030 |
| **Schutzart (IP)** | IP66 entspricht IEC 60529 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,500 cm |
| **VPE 1 Breite** | 12,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 18,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 1,369 kg |
| **VPE 2 Art** | S02 |
| **VPE 2 Menge** | 4 |
| **VPE 2 Höhe** | 15 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 5,864 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **10 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

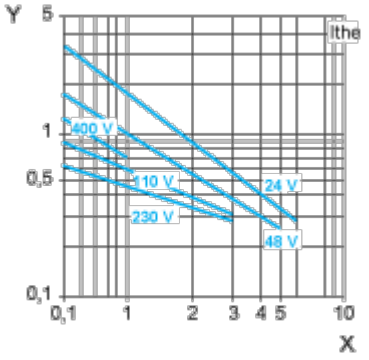
| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **13** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

## Leistungskurven

### Elektrische Lebensdauer der Kontakte

#### Gebrauchskategorie AC-15

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.
Induktive Schaltung:




X Strom in A

Y Millionen Betriebszyklen

#### Gebrauchskategorie DC-13

Siehe die Betriebsleistung in W in den Produkteigenschaften.

Image of product / Alternate images

**Alternative**









