

Descrizione del Prodotto

L'interruttore a fune Schneider Electric XY2CD111 è un dispositivo di sicurezza progettato per l'arresto di emergenza tramite azionamento a cavo. Appartiene alla gamma Telemecanique Emergency stop rope pull switches XY2C.

Caratteristiche Principali

Il dispositivo presenta le seguenti caratteristiche:

- **Colore dell'alloggiamento:** Blu
- **Categoria di sovratensione:** Classe I conforme a EN/IEC 61140 e NF C 20-030
- **Materiale del corpo:** Zamak
- **Materiale della testa:** Plastica
- **Lunghezza massima del cavo di azionamento:** 6 metri
- **Numero di ingressi per cavi:** 3 ingressi filettati per pressacavo Pg 13.5
- **Durata meccanica:** 1.500.000 cicli
- **Forza di azionamento:** 237 daN sulla testa operativa; 36 daN sull'anello di azionamento

Specifiche Elettriche

Le specifiche elettriche includono:

- **Tensione nominale di alimentazione [Us]:** 240 V
- **Composizione dei contatti:** 1 NC + 1 NO
- **Operazione dei contatti:** A scatto
- **Corrente nominale di impiego [Ie]:** 3 A a 240 V in AC-15 (A300) conforme a EN/IEC 60947-5-1; 0,27 A a 250 V in DC-13 (Q300) conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Corrente termica convenzionale [It_{he}]:** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1; 300 V conforme a UL 508 e CSA C22.2 No 14

Certificazioni e Protezione Ambientale

Il prodotto è certificato con:

- **Certificazioni:** CCC, CE
- **Grado di protezione IP:** IP66 conforme a IEC 60529
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -20°C a 70°C

Dimensioni e Peso

Le dimensioni e il peso del dispositivo sono:

- **Larghezza:** 65 mm
- **Altezza:** 32 mm
- **Profondità:** 146 mm
- **Peso:** 285 g

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.