

# **ELECTRICAL SYMBOLS**

## **Part-3**

# स्विचगेयर (Switchgear) —

● स्विच जनरल चिन्ह



■ टू वे



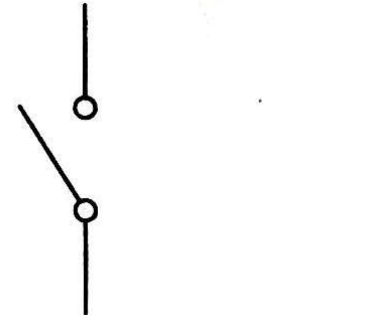
■ इण्टरमीडिएट



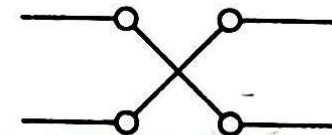
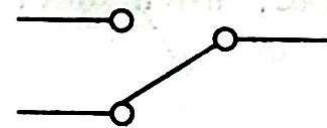
● श्री पोल स्विच, मल्टीलाइन



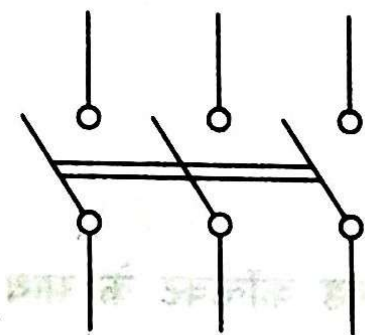
● श्री पोल स्विच, सिंगल लाइन



(01) स्विच चिन्ह, अर्धचंद्राकार



(02) स्विच चिन्ह, अर्धचंद्राकार

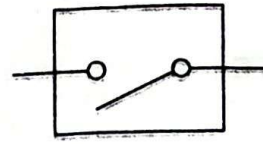


(03) स्विच चिन्ह, अर्धचंद्राकार

(अर्धचंद्राकार)



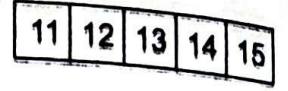
• सर्किट ब्रेकर



• आइसोलेटर



• टर्मिनल स्ट्रिप



• लिंक



• ओपन लिंक

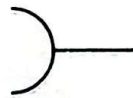


• डिस्ट्रीब्यूशन बोर्ड क्यूबिकल बॉक्स



### 1. कॉन्टेक्ट (Contacts)—

• सॉकेट



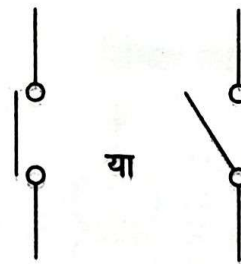
• प्लग



• प्लग और सॉकेट

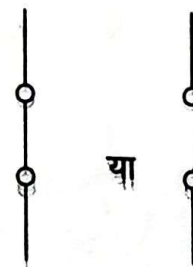


• रिले या कॉन्टेक्टर कॉन्टेक्ट, नॉर्मली ओपन (NO)



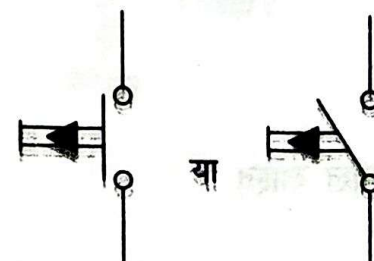
या

• रिले या कॉन्टेक्टर कॉन्टेक्ट, नॉर्मली क्लोज्ड (NC)

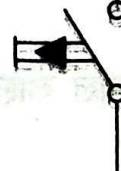


या

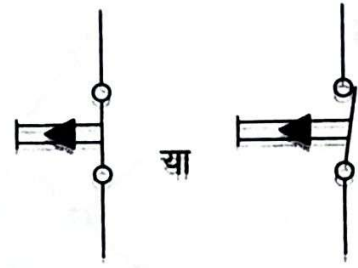
• पुश बटन मोनोमेन्ट्री क्लोज्ड कॉन्टेक्ट के साथ (नॉर्मली ओपन कॉन्टेक्ट)



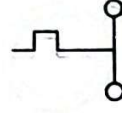
या



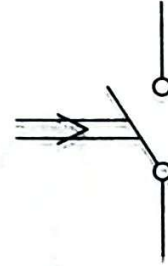
- पुश-बटन घनोमेन्ट्री ओषन कॉन्टेक्ट (नार्मली क्लोज्ड कॉन्टेक्ट)



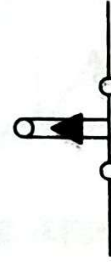
- थर्मल ओवरलोड रिले कॉन्टेक्ट



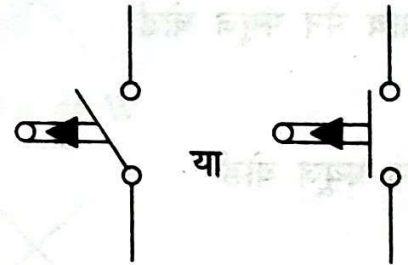
- टाइम डिले रिले कॉन्टेक्ट



- लिमिट स्विच (NC कॉन्टेक्ट)

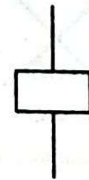


- लिमिट स्विच (NO कॉन्टेक्ट)



## 2. रिले और कॉन्टेक्टर

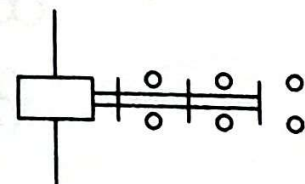
- इलेक्ट्रोमेनेटिक रिले या कॉन्टेक्टर



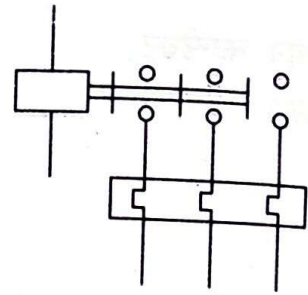
- थर्मल ओवरलोड रिले



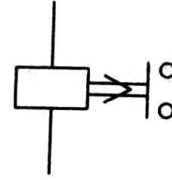
- इलेक्ट्रीकल ऑपरेटेड थ्री पोल कॉन्टेक्टर



- सभी तीन पोलों में थर्मल ओवरलोड डिवाइस के साथ इलेक्ट्रिकली ऑपरेटेड



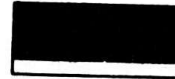
- टाइम डिले रिले (TDR)



### 3. फ्यूज बोर्ड

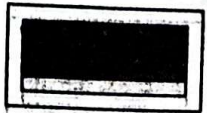
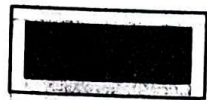
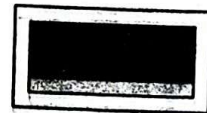
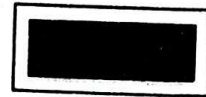
#### लाइटिंग सर्किट फ्यूज बोर्ड

- बिना स्विच के मेन फ्यूज बोर्ड
- स्विच के साथ मेन फ्यूज बोर्ड
- बिना स्विच का डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड
- स्विच के साथ डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज



#### पॉवर सर्किट फ्यूज बोर्ड

- बिना स्विच के साथ मेन फ्यूज बोर्ड
- स्विच के साथ मेन फ्यूज बोर्ड
- बिना स्विच का डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड
- स्विच के साथ डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड

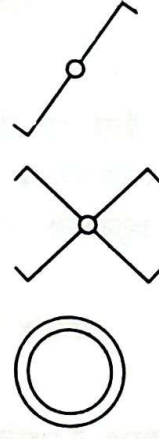


### 4. स्विच और स्विच ऑउटलेट

- वन वे स्विच
  - सिंगल पोल
  - टू पोल
  - थ्री पोल

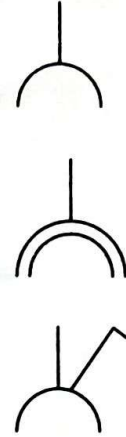


- टू-वे स्विच
- इण्टरमीडिएट स्विच
- पुश बटन या बैल पुश



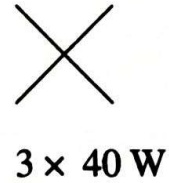
## 5. सॉकेट आउटलेट

- सॉकेट आउटलेट, 5A
- सॉकेज आउटलेट, 15A
- कम्बाइन्ड स्विच तथा सॉकेट आउटलेट, 5A

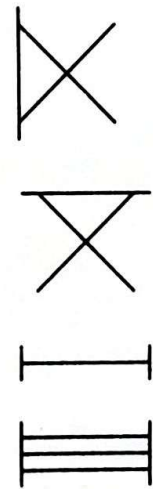


## 6. लैम्प तथा लाइटिंग उपकरण (Lamp and Lighting Apparatus)

- लैम्प या आउटलेट लैम्प
- थ्री 40 W लैम्प का ग्रुप
- लैम्प माउन्टेड दीवार पर या लाइट ब्रेकेट

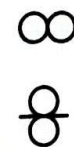


- सीलिंग पर लैम्प माउन्टेड
- फ्लोरोसेन्ट लैम्प
- थ्री 40 W फ्लोरोसेन्ट लैम्प का ग्रुप



## 7. फेन (Fans)

- सीलिंग फेन
- ब्रेकेट फेन



• एक्जेस्ट फेन

• फेन रेगुलेटर

### 8. अर्थिंग (Earthing)

• अर्थ पॉइन्ट

### 9. मिश्रित उपकरण (Miscellaneous Apparatus)

• फ्यूज

• सिंगल लैम्प

• इण्डिकेटर

• हॉर्न

• बैल

• बजर

• साइरन

### इलेक्ट्रिकल उपकरण

• जनरल

नोट—यदि आवश्यक हो तो निर्दिष्ट करने के लिए पदनाम का उपयोग करें।

• हीटर

• स्टोरेज टाइप इलेक्ट्रिक वॉटर हीटर



या

