

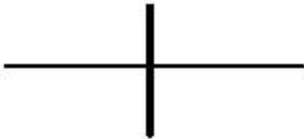





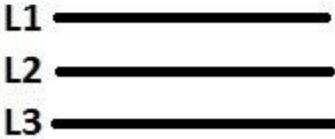

Electrical Symbols





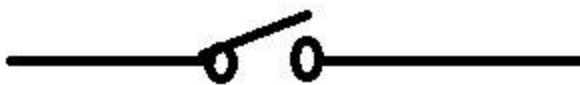

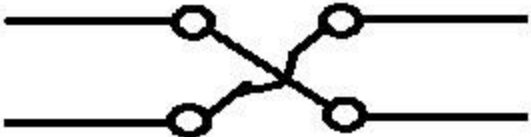
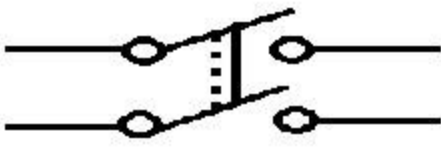
Electrical Engineering Drawing

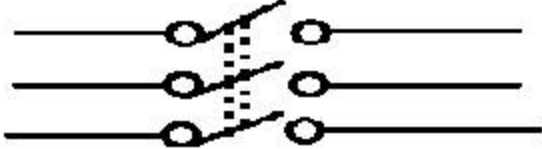



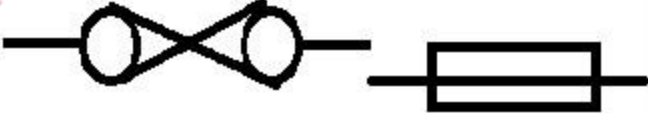



SK Article.com






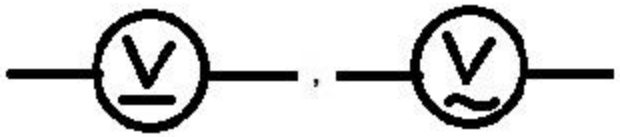
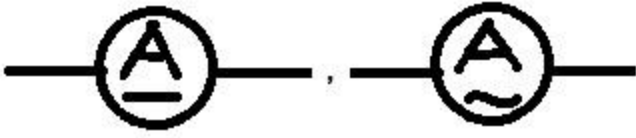

SK Article









ITI Electrician Notes








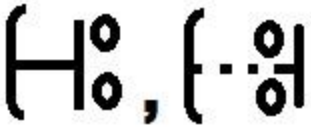
1	पॉजिटिव	
2	डीसी	
3	नेगेटिव	
4	एसी	
5	सिंगल फेज एसी 50 Hz	
6	थ्री फेज एसी 50Hz	
7	थ्री फेज लाइन	
8	न्यूटन लाइन	









9	अर्थ लाइन	
10	अर्थ	
11	क्रॉसड वायर	
12	जोड	
13	सिंगल वे स्विच	
14	टू वे स्विच	
15	इंटरमीडिएट स्विच	
16	आईसीडीपी स्विच	









17	आईसीटीपी स्विच	
18	डी पी डी टी स्विच	
19	ऑयल सर्किट ब्रेकर डीपी , टीपी	
20	लिक	
21	फ्यूज साधारण , कार्टिज	
22	सॉकेट टू - पिन , थ्री - पिन	
23	सीलिंग रोज टू - पिन , थ्री - पिन	
24	फैन रेगुलेटर	









25	लैंप	
26	रेसिस्टर - फिक्स्ड , वैरिएबिल	
27	कैपेसिटर - फिक्स्ड , वैरिएबिल	
28	चोक	
29	ट्रांसफार्मर	
30	वोल्टमीटर डीसी , एसी	
31	एम्मीटर डीसी , एसी	
32	ओह्म मीटर	







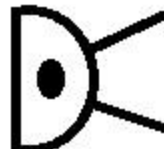
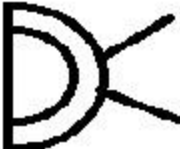
33	वॉट मीटर	
34	फ्रीक्वेंसी मीटर	
35	पावर फैक्टर मीटर	
36	एनर्जी मीटर	
37	मोटर डीसी , एसी	
38	मोटर थी - फेज एस सी , एस आर	
39	जैनेरेटर डीसी , एसी	
40	थी - फेज आल्टरनेटर	








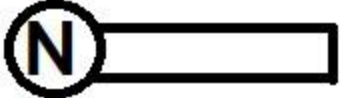
41	सैल	
42	बैट्री	
43	डायोड व रेक्टरीफायर	
44	एरियल	
45	लाइटनिंग एरेस्टर	
46	विद्युत घण्टी	
47	कनेक्शन स्टार , डेल्टा	
48	पुश बटन No , NC	

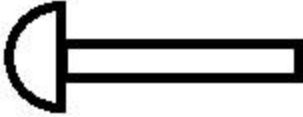



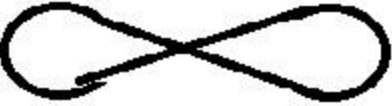
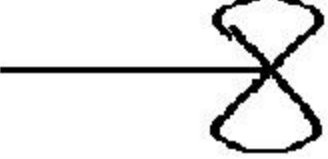


49	दोष	
50	ओवरहेड लाइन	
51	मेन फ्यूज बोर्ड बिना स्विचों के (लाइटिंग)	
52	मेन फ्यूज बोर्ड बिना स्विचों सहित (लाइटिंग)	
53	मेन फ्यूज बोर्ड बिना स्विचों के (पावर)	
54	मेन फ्यूज बोर्ड बिना स्विचों सहित (पावर)	
55	डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड बिना स्विचों के (लाइटिंग)	
56	डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड स्विचों सहित (लाइटिंग)	









57	डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड बिना स्विचों के (पावर)	
58	डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड स्विचों सहित (पावर)	
59	मेन स्विच (लाइट)	
60	मेन स्विच (पावर)	
61	चेंज ओवर स्विच	
62	मीटर	
63	पेन्केन्ट लाइट सिंगल	
64	पेन्केन्ट लाइट काउन्टर वेट	









65	पेन्डेन्ट रॉड	
66	चेन पेन्डेन्ट	
67	लाइट ब्रैकेट	
68	बैटन लैंप होल्डर	
69	वाटर टाइट फिटिंग	
70	बल्क हैड फिटिंग	
71	लाइट आउटलेट कनेक्शन एक इनर जैसी सिस्टम के लिए	
72	स्विच (जनरल सिम्बल)	







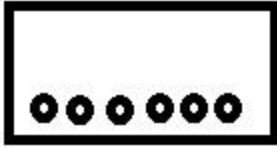

73	वन - वे स्विच (एक तरफा स्विच)	
74	दू - वे स्विच (दो तरफा स्विच)	
75	इंटरमीडियेट स्विच	
76	पेन्डेन्ट स्विच	
77	पूल स्विच	
78	सॉकेट आउटलेट, 2 पिन ,5 एम्पियर	
79	सॉकेट आउटलेट, स्विच सहित , 2 पिन	
80	सॉकेट आउटलेट, 2 पिन ,15 एम्पियर	

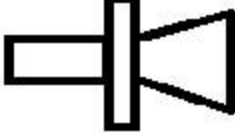







81	सॉकेट आउटलेट, स्विच सहित, 2 पिन, 15 एम्पियर	
82	सॉकेट आउटलेट, 3 पिन, 5 एम्पियर	
83	सॉकेट आउटलेट, स्विच सहित, 3 पिन, 5 एम्पियर	
84	सॉकेट आउटलेट, 3 पिन, 15 एम्पियर	
85	सॉकेट आउटलेट, स्विच सहित, 3 पिन, 15 एम्पियर	
86	कन्वेंशन हीटर	
87	इलेक्ट्रिक हीटर	
88	ट्र्यूबलर हीटर	


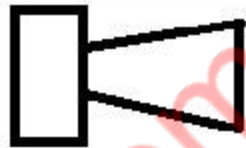


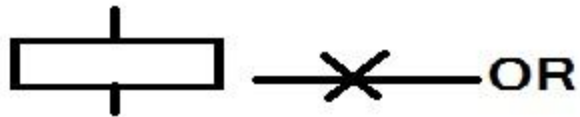

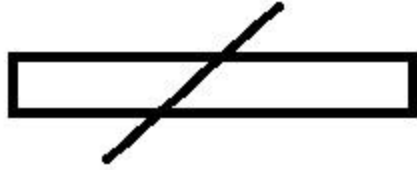
89	इमर्सन हीटर	
90	थर्मोस्टेट	
91	इमर्सन हीटर थर्मोस्टेट सहित	
92	सैल्फ कंटैड इलेक्ट्रिक वाटर हीटर	
93	फैन (पंखा)	
94	ब्रेकिट फैन	
95	एग्जॉस्ट फैन (हवा बाहर निकालने वाला पंखा)	
96	फैन रेगुलेटर	

97	बैल पुश	
98	बैल (घंटी)	
99	बजर	
100	इंडिकेटर	
101	रिले	
102	बैल सिस्टम रिले	
103	इंडिकेटर और बैल	
104	पावर फैक्टर कैपेसिटर	

105	चोक	
106	दोष (fault)	
107	दोष की जगह	
108	मैग्नेटिक कोर	
109	लैमिनेटिड कोर	
110	मूविंग क्वायल इंस्ट्रूमेंट	
111	मूविंग आयरन इंस्ट्रूमेंट	
112	क्लॉक आउटलेट (सिन्क्रोनस)	

113	मास्टर क्लॉक	
114	मास्टर क्लॉक आउटलेट	
115	फायर अलार्म से जुड़ी घंटी	
116	फायर अलार्म इंडिकेटर (N = रास्तों की संख्या)	
117	फायर अलार्म पुश	
118	एंपलीफायर	
119	कंट्रोल बोर्ड	
120	माइक्रोफोन	

121	लाउडस्पीकर	
122	रिसीवर प्वाइंट	
123	एरियल	
124	अर्थ	
125	अर्थ प्लेट	
126	अर्थ टेस्ट प्वाइंट	
127	सर्ज डाईवर्टर	
128	पाइंटल या कोरिडोर लैंप	

129	सायरन	
130	हॉर्न या हूटर	
131	करंट ट्रांसफॉर्मर	
132	पोटेंशियल ट्रांसफार्मर	
133	सर्किट ब्रेकर	
134	फ्लोरोसेंट ट्यूब (सिंगल)	
135	फ्लोरोसेंट ट्यूब (सिंगल)	
136	आइसोलेटर फ्यूज सहित	