Simbol Listrik

indutorial

Simbol sambungan dan pentanahan

Titik sambungan penghantar

Terminal sambung


Pentanahan (ground)


Pentanahan proteksi (PE)


Sambungan ke sasis atau rangka

Simbol proteksi dan pensakelaran

Sekering

Pemutus sirkuit (circuit breaker)


Pemutus sirkuit proteksi motor (MPCB)

Pemisah (disconnector)

Saklar pemisah (switch-disconnector)


Relay beban lebih termal (TOR)

Simbol kontak

Kontak normal terbuka (NO)

Kontak normal tertutup (NC)


Kontak changeover (CO)

Kontak utama kontaktor


Kontak NO tunda ON


Kontak NO tunda OFF

Simbol tombol tekan dan saklar


Tombol tekan, normal terbuka


Tombol tekan, normal tertutup


Tombol darurat (kepala jamur)


Saklar pemilih (selector switch)

Limit switch, normal terbuka


Limit switch, normal tertutup


Pressure switch, normal terbuka

Simbol koil relay dan kontaktor


Koil relay atau kontaktor


Koil, timer tunda ON


Koil, timer tunda OFF

Simbol motor dan transformator



Motor tiga fasa



Motor DC



Generator listrik


Transformator dua belitan

Simbol komponen elektronik

Resistor tetap


Resistor variabel


Kapasitor


Kapasitor berpolaritas

Induktor


Sel baterai


Dioda


Dioda pemancar cahaya (LED)


Lampu indikator

Buzzer