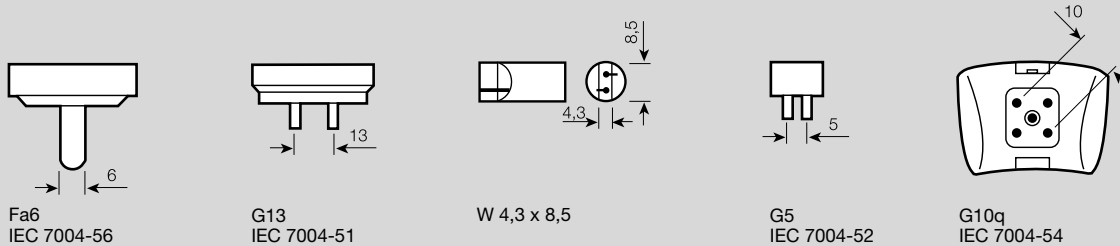


SOCKLAR

KOPPLINGSSCHEMAN FÖR LYSRÖR MED KONVENTIONELL FÖRKOPPLING

Socklar



Kopplingsschema för reaktor- och tändarkoppling

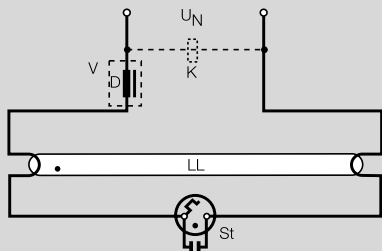


Bild 1
Singelkoppling

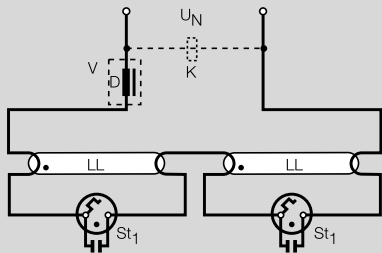


Bild 2
Seriekoppling med två lysrör
4 W, 6 W, 8 W, 15 W, 18 W, 20 W/S
och 22 W på 230 V.
Tändare ST 172 eller ST 151

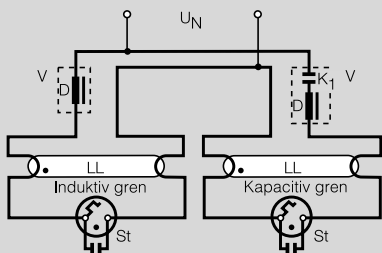


Bild 3
LLC-koppling
En induktiv och en kapacitiv gren

Kopplingsschema för tändarlös koppling

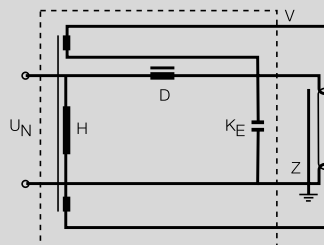


Bild 4
Rapid-Start (RS-koppling)

Lysrör typ S eller SA

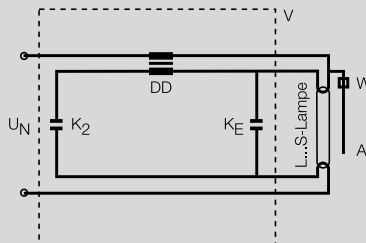


Bild 5
Semi-Resonans-koppling

Lysrör typ S eller SA

- | | |
|--|--|
| A = Yttre tändstrimma | N, L = Noll-, Fas-ledare |
| D = Reaktor | St = Tändare |
| DD = Semi-Resonans-reaktor | St ₁ = Tändare ¹⁾ |
| H = Glödströmstrafo | U _N = Nätspänning |
| K = Faskomp-kondensator | V = Reaktor |
| K ₁ = Seriekondensator | W = Höghohmsmotstånd (Inbyggt i lysrörsockeln) |
| K ₂ = Kondensator | Z = Kapacitiv tändhjälp |
| K _E = Avstörningskondensator 10nF | |
| LL = Lysrör | |

¹⁾ Om långa tändtider uppstår, speciellt vid underspänning, kan den ena tändaren vridas 180°.