



A: Rütistrasse 18, CH-8952 Schlieren
 T: +41 (0)44 730 56 56 W: www.elektrogros.ch
 F: +41 (0)44 730 77 52 E: info@elektrogros.ch

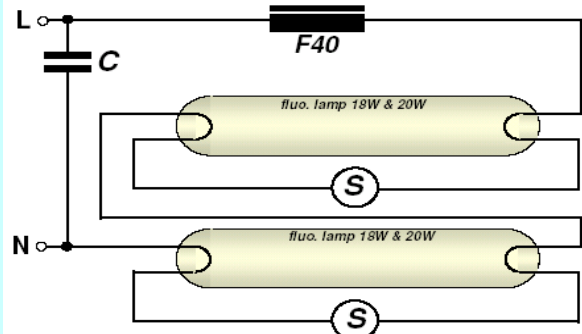
Reattore convenzionale per lampade fluorescenti a catodi preriscadati Conventional built-in ballast for fluorescent lamp with pre-heated cathodes

F40
 S53313

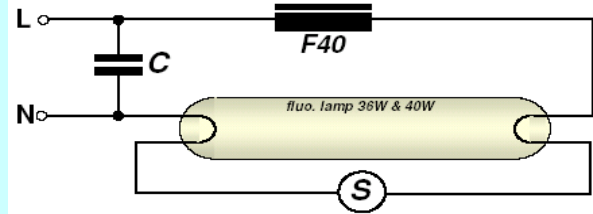


EEI=B2

Indice di Efficienza Energetica = B2 Direttiva EU n°2000/55/EC
 Energy Efficiency Index = B2 UE Directive 2000/55/EC



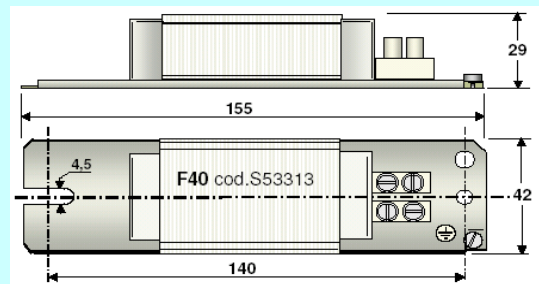
schema di collegamento ballast F40 + 2xlampada + starter (S) + condensatore di rifasamento (C)
 wiring diagram for ballast F40 + fluo. lamp + starter (S)+ compensation capacitor (C)



schema di collegamento ballast F40 + 1xlampada + starter (S)+ condensatore di rifasamento (C)
 wiring diagram for ballast F40 + fluo. lamp + starter (S)+ compensation capacitor (C)

| Potenza della lampada Lamp wattage | W | 36W | 40W | 2x18W | 2x20W |
|--|---|----------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Codice ILCOS ILCOS code | n | FSD-36-E-2G FD-36-E-G13 | FD-40-E-G13 | FD-18-E-G13 | FD-20-E-G13 |
| Corrente della lampada Lamp current | A | 0,430 | 0,430 | 0,370 | 0,370 |
| Tensione della lampada Lamp voltage | V | 103V (93-113) | 104V (99-113) | 57V (50-64) | 58V (52-64) |
| Fattore di potenza Power factor | n | 0,50 | 0,50 | 0,52 | 0,52 |
| Potenza dispersa Load lost power | W | 7 | 6 | 8 | 8 |

| | | |
|--|-------|-----------|
| Frequenza nominale di rete Operation frequency | Hz | 50 |
| Tensione nominale di rete Mains nominal voltage | V | 230 |
| Condensatore per cos φ > 90 Capacitor for PF > 90 | μF | 3,4 |
| ta - max temp. ambiente ta - max. ambient temp | C° | 55 |
| Dt - sovratemperatura del avvolgimento Dt - winding temperature rise | C° | 70 |
| Tw - massima temperatura del ballast Tw - max. temperature of a ballast winding | C° | 130 |
| Max. temp. sulla superficie di montaggio Max. temp. on the mounting surface | C° | < 90 |
| Test di durata Endurance test | | D9 / S16 |
| Protezione termica Thermal protection | | NO |
| Morsetti a vite per cavi di sezione Screw terminals for cable section | mmq | 0,5 - 2,5 |
| Grado di protezione Degree of protection | | IP20 |
| Peso Weight | kg | 0,53 |
| Imballo Packaging | pz/pc | 20 |



NORME DI RIFERIMENTO
 STANDARDS REFERENCES
 EN61347-1 (2009); EN61347-2-1; EN61347-2-1/A1
 EN61347-2-2 (2001)+A1+A2; EN61347-2-9;
 EN61347-2-9/A1; EN61347-2-9/A2
 EN60923; EN60923/A1

Per esigenze costruttive e/o normative il costruttore si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche del prodotto illustrato.