

RELCO GROUP®



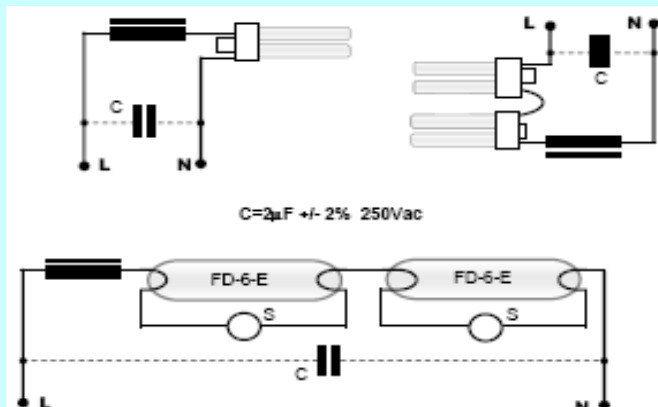
Reattore convenzionale per lampade fluorescenti a catodi preriscaldati
Conventional built-in ballast for fluorescent lamp with pre-heated cathodes

FC13
S53105



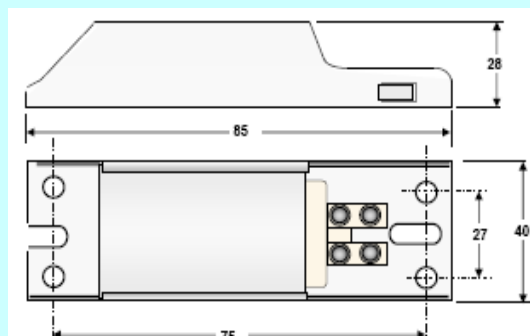
EEI=B2

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



schema di collegamento ballast FC13 + lampada + starter (S)
 + condensatore di rifasamento (C)
 wiring diagram for ballast F13 + fluo. lamp + starter (S)+
 compensation capacitor (C)

Potenza della lampada Lamp wattage	W	10W	13W	2x5W	2x6W	2x7W	2x9W
Codice ILCOS ILCOS code	n°	FSQ-10-I	FSQ-13-I FSM-13-I	2xFSD-5-I	2xFD-6-E	2xFSD-7-I	2xFSD-9-I
Corrente della lampada Lamp current	A	0,190	0,165	0,190	0,160	0,180	0,160
Tensione della lampada Lamp voltage	V	64V (58-70)	91V (81-101)	35V (30-40)	42V (36-48)	47V (42-52)	60V (54-66)
Fattore di potenza Power factor	n°	0,35	0,45	0,40	0,40	0,40	0,46
Potenza dispersa Load lost power	W	5,5	5,88,6	11	12	12,7	13,1
Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz			50			
Tensione nominale di rete Mains nominal voltage	V			230			
Condensatore per cos fi >90 Capacitor for PF>90	µF			2			
ta - max temp. ambiente ta - max. ambient temp	C°			60			
Dt - sovratemperatura del avvolgimento Dt - winding temperature rise	C°			65			
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			0,34			
Imballo Packaging	pz/pc			20			



NORME DI RIFERIMENTO
 STANDARDS REFERENCES
 EN61347-1
 EN61347-2-8
 EN60920
 EN60921

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