

# RELCO GROUP®



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

### F20 S53305

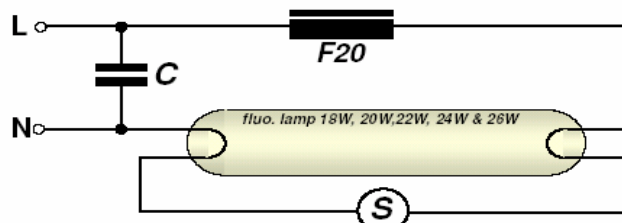
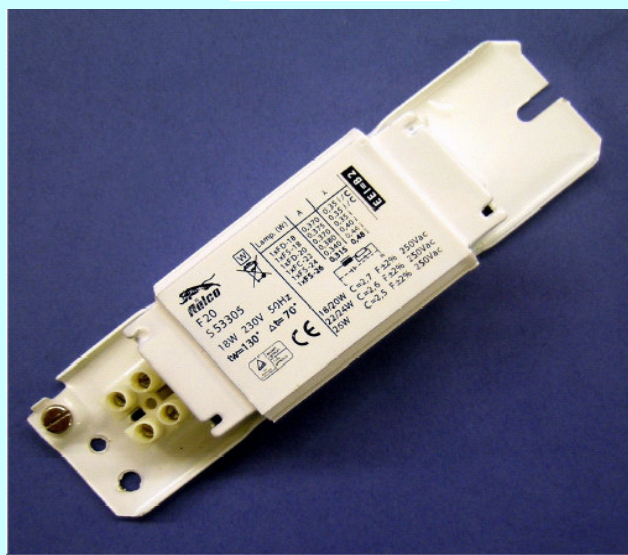


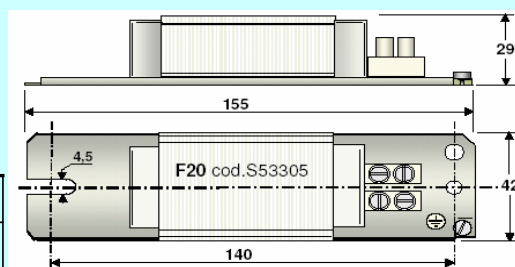
## EEI=B2

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 F20 + lampada + starter (S)  
+ condensatore di rifasamento (C)

 wiring diagram for ballast F20 + fluo. lamp + starter (S)  
+ compensation capacitor (C)


Potenza della lampada Lamp wattage	W	18W	20W	22W	24W	26W
Codice ILCOS ILCOS code	n°	FD-18-E-G13 FSD-18-E-2G1	FD-20-E-G13	FD-22-E-G10	FSD-24-E-2G	FSQ-26-I-G24
Corrente della lampada Lamp current	A	0,370 0,375	0,370	0,340	0,340	0,315
Tensione della lampada Lamp voltage	V	57V (50-60)	58V (52-64)	62V (55-69)	62V (55-69)	105V (95-115)
Fattore di potenza Power factor	n°	0,35	0,35	0,40	0,44	0,48
Potenza dispersa Load lost power	W	8	8,6	7,8	9,3	8

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	2,7 (18-20W), 2,6(22-24W); 2,5 (26W)
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  
 EN61347-2-8  
 EN60920  
 EN60921