

# RELCO GROUP®



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

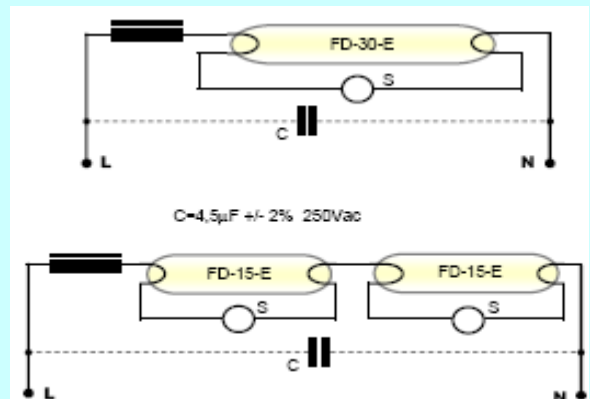
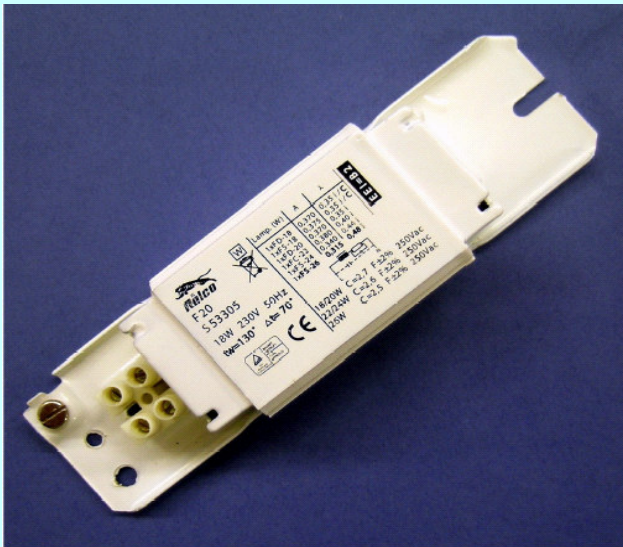
**F30**  
**S53309**



BAUART  
 GEPRÜFT  
 TYPE  
 APPROVED

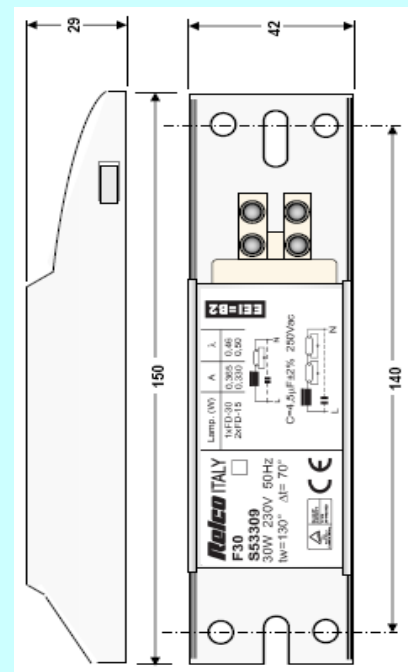
**EEI=B2**

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 F30 + lampada + starter (S)  
 + condensatore di rifasamento (C)  
 wiring diagram for ballast F30 + fluo. lamp + starter (S) +  
 compensation capacitor (C)

<b>Potenza della lampada</b> <b>Lamp wattage</b>	W	<b>30</b>	<b>2x15</b>
Codice ILCOS <b>ILCOS code</b>	n°	FD-30-E	FD-15-E
Corrente della lampada <b>Lamp current</b>	A	<b>0,365</b>	<b>0,33</b>
Tensione della lampada <b>Lamp voltage</b>	V	<b>81</b> (>71 / <91)	<b>55</b> (>46 / <64)
Fattore di potenza <b>Power factor</b>	n°	<b>0,46</b>	<b>0,51</b>
Potenza dispersa <b>Load lost power</b>	W	<b>7,7</b>	<b>7,1</b>
Frequenza nominale di rete <b>Operation frequency</b>	Hz	<b>50</b>	
Tensione nominale di rete <b>Mains nominal voltage</b>	V	<b>230</b>	
Condensatore per cos φ >90 <b>Capacitor for PF&gt;90</b>	µF	<b>4,5</b>	
ta - max temp. ambiente <b>ta - max. ambient temp</b>	C°	<b>55</b>	
Dt - sovratemperatura del avvolgimento <b>Dt - winding temperature rise</b>	C°	<b>70</b>	
Tw - massima temperatura del ballast <b>Tw - max. temperature of a ballast winding</b>	C°	<b>130</b>	
Max. temp. sulla superficie di montaggio <b>Max. temp. on the mounting surface</b>	C°	<b>&lt; 90</b>	
Test di durata <b>Endurance test</b>		<b>D9 / S16</b>	
Protezione termica <b>Thermal protection</b>		<b>NO</b>	
Morsetti a vite per cavi di sezione <b>Screw terminals for cable section</b>	mmq	<b>0,5 - 2,5</b>	
Grado di protezione <b>Degree of protection</b>		<b>IP20</b>	
Peso <b>Weight</b>	kg	<b>0,56</b>	
Imballo <b>Packaging</b>	pz/pc	<b>20</b>	



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.