

RELCO GROUP®

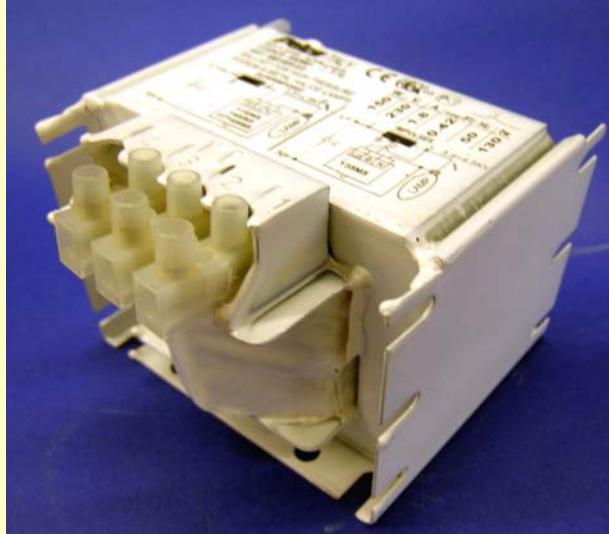


Leonardo
LUCE ITALIA

Leuci
LAMPS+LIGHTING



130



Reattore convenzionale a 2/3 fili per lampada da 100W 1,2A Conventional 2/3 wire ballast for 100W 1,2A discharge lamps

SM100

S52653



FIG.1 schema di collegamento con accenditore a impulsi Y35MS
wiring diagram for impulses ignitor Y35MS

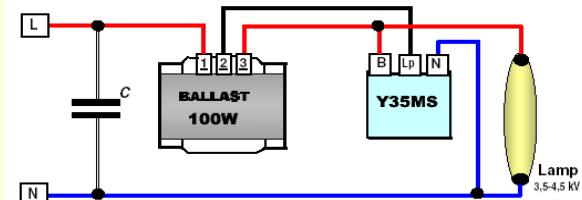
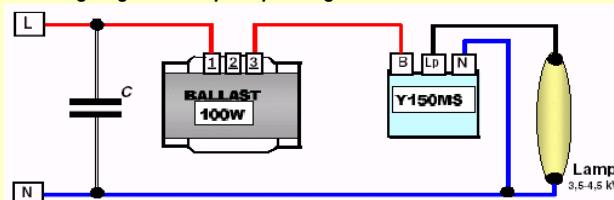


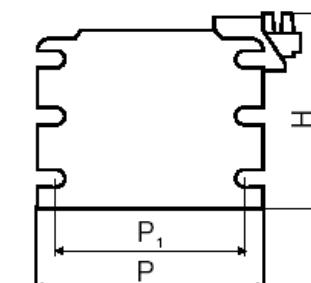
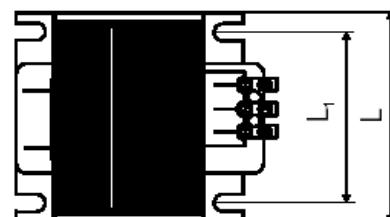
FIG.2 schema di coll. con accenditore a sovrapposizione mod.Y150MS
wiring diagram for superimposed ignitor mod. Y150MS



Potenza della lampada <i>Lamp wattage</i>	W	100
Corrente della lampada <i>Lamp current</i>	A	1,2
Tensione nominale di rete <i>Mains nominal voltage</i>	V	230
Frequenza nominale di rete <i>Operation frequency</i>	Hz	50
Corrente di rete - inserzione <i>Mains starting current</i>	A	0,98
Corrente di rete nominale <i>Mains operating current</i>	A	0,52
Fattore di potenza (senza rifasamento) <i>Power factor (without compensation)</i>	n°	0,45
Potenza dispersa a carico <i>Load lost power</i>	W	14,3
Condensatore per cos fi >0,9 non incorporato <i>Compensation capacity for PF>0,9 not includ.</i>	microF	14
Distanza dalla lampada con accenditore ad impulsi (3,5kV - 4,5kV) art.Y35MS <i>Application distance with impulses ignitor (3,5kV-4,5kV) mod. Y35MS</i>	m	max.20 schema FIG.1 diagram FIG.1
Distanza dalla lampada con accenditore a sovrapposizione (3,5kV - 4,5kV) art.Y150MS <i>Application distance with superimposed ignitor (3,5kV-4,5kV) mod. Y150MS</i>	m	max.2 schema FIG.2 diagram FIG.2
ta - max temp. ambiente - uso indipendente <i>ta - max. ambient temp - independent using</i>	C°	60
Dt - sovratemperatura del avvolgimento <i>Dt - winding temperature rise</i>	C°	70
Tw - massima temperatura del ballast <i>Tw - max.temperature of a ballast winding</i>	C°	130
Superficie di montaggio <i>Mounting surface</i>	C°	<90
Protezione termica <i>Thermal protection</i>		NO
Morsetto a vite per cavi di sezione <i>Screw connector for cross-sectional cables</i>	mmq	0,75 - 4
Grado di protezione <i>Degree of protection</i>		IP20
Peso <i>Weight</i>	kg	1,5
Dimensioni (LxPxH1) <i>Dimensions (LxPxH1)</i>	mm	71 x 75 x 69
Fissaggio (L1 x P1) <i>Fixing (L1 x P1)</i>	mm	56 x 62
Imballo <i>Packaging</i>	pz./pc.	12

Reattore elettromeccanico convenzionale da incorporare classe I, per lampade a vapori di sodio alta pressione (S) e ioduri metallici (M), senza protezione termica

Built-in conventional ballast for high pressure sodium vapour lamps (S) and metal halide lamps (M) without self-resetting cut-out



NORME DI RIFERIMENTO
STANDARDS REFERENCES
EN60923:1996 + A1:2001
EN61347-2-9:2001
EN61347-1:2001