

RELCO GROUP®



Reattore convenzionale per lampade a mercurio (Q) e ioduri metall.(M)
Conventional wire ballast for mercury vapor (Q) and metal halide lamps (M)

400 W 3,25A
3,50A

B400QM/PT.2
S52553

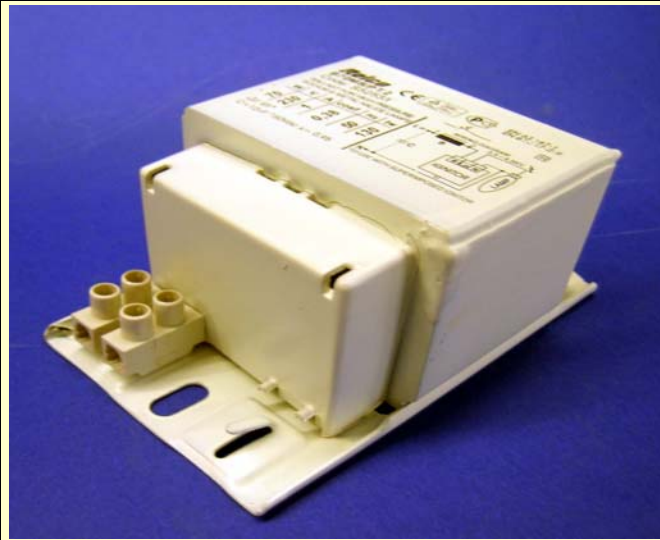


FIG.1 schema di collegamento per lampade a vapori di mercurio
wiring diagram for mercury vapour lamps

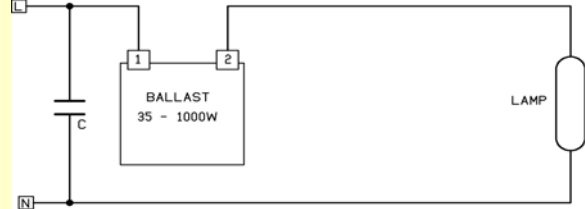
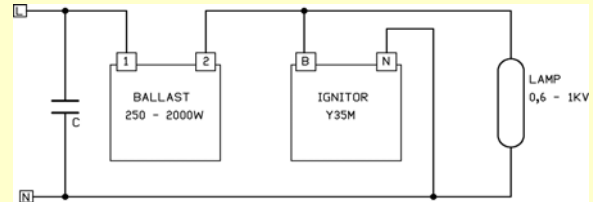


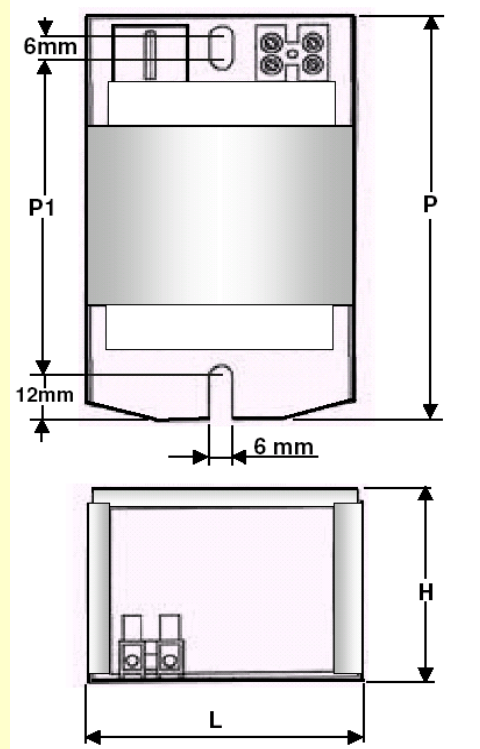
FIG.2 schema di collegamento per lampade a ioduri metallici
wiring diagram for metal halide lamps



| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
| Potenza della lampada <i>Lamp wattage</i> | W | 250 |
| Corrente della lampada <i>Lamp current</i> | A | 3,25 (Q) 3,50 (M) |
| 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 | 3,72 |
| Corrente di rete nominale <i>Mains operating current</i> | A | 1,97 |
| Fattore di potenza (senza rifasamento) <i>Power factor (without compensation)</i> | n° | 0,5 |
| Potenza dispersa a carico <i>Load lost power</i> | W | 25,4 |
| Condensatore per cos fi >0,9 non incorporato <i>Compensation capacity for PF>0,9 not includ.</i> | microF | 30 (Q) 35 (M) |
| Distanza dalla lampada a vapori di mercurio (N.B.: senza accenditore) <i>Application distance for mercury vapour lamps (N.B.: without ignitor)</i> | m | max.50 schema FIG.1 diagram FIG.1 |
| Distanza dalla lampada a ioduri metallici con accenditore a impulsi (0,6kV-1kV) mod.Y35MS <i>Application distance for metal halide lamps with impuls ignitor (0,6kV-1kV) mod.Y35MS</i> | m | max.5 schema FIG.2 diagram FIG.2 |
| ta - max temp. ambiente - uso indipendente <i>ta - max. ambient temp - independent using</i> | C° | 40 |
| Dt - sovratemperatura del avvolgimento <i>Dt - winding temperature rise</i> | C° | 75 (Q) 85 (M) |
| 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> | SI | YES |
| Morsetto a vite per cavi di sezione <i>Screw conector for cross-sectional cables</i> | mmq | 0,75 - 4 |
| Grado di protezione <i>Degree of protection</i> | | IP20 |
| Peso <i>Weight</i> | kg | 3 |
| Dimensioni (LxPxH1) <i>Dimensions (LxPxH1)</i> | mm | 66 x 180 x 52 |
| Fissaggio (L1 x P1) <i>Fixing (L1 x P1)</i> | mm | 1,6 |
| Imballo <i>Packaging</i> | pz./pc. | 4 |

Reattore elettromeccanico convenzionale da incorporare classe I, per lampade a vapori di mercurio (Q) e ioduri metallici (M), provvisto di protezione termica autoripristinabile (P).

Built-in, class I, conventional ballast for mercury vapour lamps (Q) and metal halide lamps (M) with self-resetting cut-out (P)



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