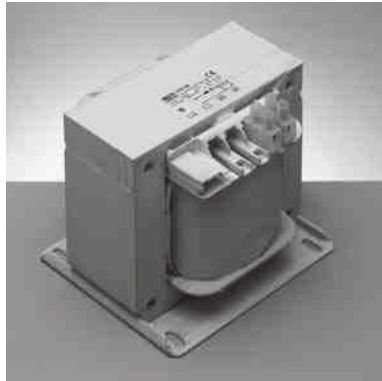


**Alimentatori per lampade ai vapori di sodio alta pressione**  
**Ballasts for high pressure sodium vapour lamps**

Vorschaltgeräte für Natriumdampf-Hochdrucklampen  
 Ballasts pour lampes aux vapeurs de sodium haute pression

**HID 99**



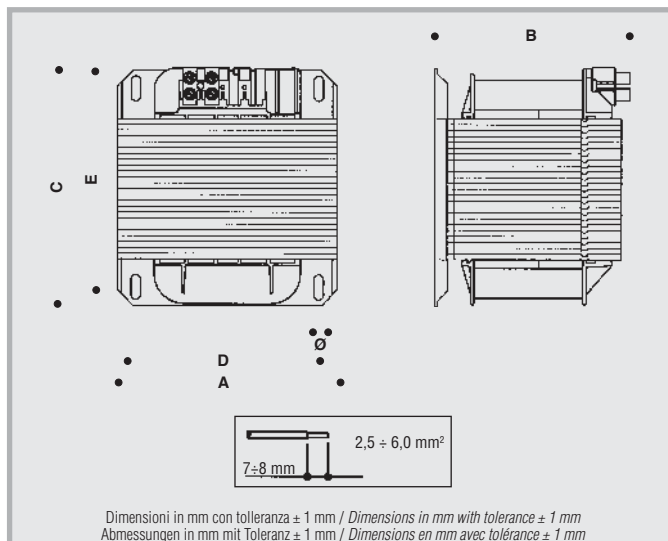
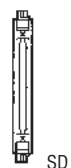
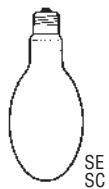
- DIS**
- W** POTENZA  
POWER  
LEISTUNG  
PUISSANCE  
**1000**
- V** TENSIONE  
VOLTAGE  
SPANNUNG  
TENSION  
**220**  
**230**  
**240**
- Hz** FREQUENZA  
FREQUENCY  
FREQUENZ  
FREQUENCE  
**50**  
**60**
- LAMPADE  
LAMPS  
LAMPEN  
LAMPES

- ▼ ITALIANO
- Alimentatore da incorporare
  - Morsetto in nylon a vite adatto per cavo rigido e flessibile
  - tw 130°C

- ▼ ENGLISH
- Ballast for built-in use
  - Nylon screw terminal for rigid and fine-stranded cable
  - tw 130°C

- ▼ DEUTSCH
- Einbau-Vorschaltgerät
  - Nylon Schraubklemme für starre und flexiblen Draht
  - tw 130 °C

- ▼ FRANÇAIS
- Ballast à incorporer
  - Connexion à vis en Nylon pour câble rigide et flexible
  - tw 130°C



Codice Code Best. Nr. Code	Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	Ø
681001-681201	150	130	134	125	112	6,5
681002-681202						
681000-681200						
<b>681100-681300</b>						

Dimensioni in mm con tolleranza ± 1 mm / Dimensions in mm with tolerance ± 1 mm  
 Abmessungen in mm mit Toleranz ± 1 mm / Dimensions en mm avec tolérance ± 1 mm

Codice / Code Best.-Nr. / Code		Lampada / Lamp Lampe / Lampe			Alimentatore / Ballast Vorschaltgerät / Ballast					Condensatore Capacitor Kondensateur	Marchi Approvals Zulassungen Homologations		Schema di collegamento Wiring diagram No. Schaltbild Schéma de branchement
Senza protezione termica Without thermal protection Ohne Thermo- schutz Sans protection thermique	Con protezione termica With thermal protection Mit Thermo- schutz Avec protection thermique	Potenza Power Leistung Puissance	Corrente Current Strom Courant	Tensione Voltage Spannung Tension	cos $\phi$	Perdite Losses Verluste Pertes (1)	$\Delta t$	Peso Weight Gewicht Poids	Accenditore ERC ERC ignitor ERC-Zündgerät Amorceur ERC	Parallelo Parallel Parallèle Parallèle $\mu F \pm 10\%$	250 V-	EN 60822	

### 230V 50Hz

681001	681201	1000	10,3	230	0,45	55	75	10,3	640008	100		4
--------	--------	------	------	-----	------	----	----	------	--------	-----	--	---

### 240V 50Hz

681002	681202	1000	10,3	240	0,44	53	75	10,3	640008	100		4
--------	--------	------	------	-----	------	----	----	------	--------	-----	--	---

### 220V 50Hz

681000	681200	1000	10,3	220	0,45	48	75	10,3	640008	100		4
--------	--------	------	------	-----	------	----	----	------	--------	-----	--	---

### 220V 60Hz

681100	681300	1000	10,3	220	0,45	45	70	10,3	640008	80		4
--------	--------	------	------	-----	------	----	----	------	--------	----	--	---

(1) Valore medio, con avvolgimento a 25 °C.

(1) Medium value, with winding at 25 °C.

(1) Mittelwert bei Wicklungstemperatur 25 °C.

(1) Valeur moyenne à température d'enroulement de 25 °C.

DIS

POTENZA  
POWER  
LEISTUNG  
PUISSANCE

W

1000

TENSIONE  
VOLTAGE  
SPANNUNG  
TENSION

V

220  
230  
240

FREQUENZA  
FREQUENCY  
FREQUENZ  
FREQUENCE

Hz

50  
60

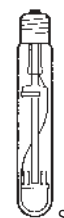
LAMPADINE  
LAMPS  
LAMPEN  
LAMPES



SE  
SC



SC



ST



SD