

## TECHNICAL DATA SHEET RESINBLOCK

### MODEL

Cod. SBD63HP0X 7000V 18mA Pe



| DATA LABEL               |      |    |
|--------------------------|------|----|
| Supply voltage           | 230  | V  |
| Frequency                | 50   | Hz |
| Max. secondary current   | 18   | mA |
| Short circuit current    | 23,4 | mA |
| Max. ambient temperature | 40   | °C |

| ELECTRICAL DATA               |                   |    |
|-------------------------------|-------------------|----|
| No load secondary voltage     | 3.500 - E - 3.500 | V  |
| Primary rated current         | 0,657             | A  |
| P.F.C. primary capacitor      | 6,3               | uF |
| P.F corrected primary current | 0,384             | A  |
| Rated power                   | 83                | W  |

| DIMENSIONAL DATA        |           |    |
|-------------------------|-----------|----|
| Height x Width x Length | 81-92-270 | mm |
| Weight                  | 3,912     | kg |

| PROTECTION COMPLIANT EN 50107-2                             | TYPE |
|---|------|
| Internal protection device<br>(Earth leakage)               | PI08 |
| Internal protection device<br>(Earth leakage, Open circuit) | TP08 |
| External protection device<br>(Earth leakage)               | PPE  |

| INGRESS PROTECTION MARKING |          |
|----------------------------|----------|
| IP code                    | 44       |
| European standard          | EN 60529 |

| METRIC TABLE EXAMPLE (for all the details please read our complete metric table) |   |                   |                   |
|--|---|-------------------|-------------------|
| Tube Ø mm  | 8 | Electrical meters | Tube Ø mm         |
| Gas: 50 % Ne - 50 % Ar   |   | 8,1 - 8,9         | 10                |
|  |   |                   | Electrical meters |
|  |   |                   | 8,3 - 9,6         |

Compliant to the European and International Standards  
EN 61050 & IEC 61050  
concerning transformers for tubular discharge  
cold cathode with a voltage from 1.000 V to 10.000 V.

2 Years Warranty  
Ref. General sales conditions

Made in Italy



Rev. 1 - 01/09/2018

## SCHEMA TECNICA TRASFORMATORE RESINBLOCK

### MODELLO

Cod. SBD63HP0X 7000V 18mA Pe



| DATI DI TARGA                |      |    |
|------------------------------|------|----|
| Tensione alimentazione       | 230  | V  |
| Frequenza                    | 50   | Hz |
| Corrente lavoro A.T. max     | 18   | mA |
| Corrente corto circuito A.T. | 23,4 | mA |
| Temp. max ambiente           | 40   | °C |

| DATI ELETTRICI               |                   |    |
|------------------------------|-------------------|----|
| Valore tensione A.T. a vuoto | 3.500 - E - 3.500 | V  |
| Assorbimento primario        | 0,657             | A  |
| Rifasamento                  | 6,3               | uF |
| Assorbimento rifasato        | 0,384             | A  |
| Potenza assorbita            | 83                | W  |

| DATI DIMENSIONALI      |           |    |
|------------------------|-----------|----|
| alt. - largh. - lungh. | 81-92-270 | mm |
| Peso netto             | 0         | kg |

| MARCHIO PROTEZIONE INGRESSO |          |
|-----------------------------|----------|
| Codice IP                   | 44       |
| Standard Europeo            | EN 60529 |

| PROTEZIONI CONFORMI EN 50107-2                                      | MOD. |
|---|------|
| Tipologia protezione interna<br>(Dispersione A.T.)                  | PI08 |
| Tipologia protezione interna<br>(Dispersione A.T., circuito aperto) | TP08 |
| Tipologia protezione esterna<br>(Dispersione A.T.)                  | PPE  |

| ESEMPIO PORTATE (per ulteriori dettagli consultare le nostre tabelle metriche) |                 |                        |                 |
|--|-----------------|------------------------|-----------------|
| Tubo Ø mm 8  | Metri elettrici | Tubo Ø mm 10           | Metri elettrici |
| Gas: 50 % Ne - 50 % Ar   | 8,1 - 8,9       | Gas: 50 % Ne - 50 % Ar | 8,3 - 9,6       |

Conforme alle norme Europee e Internazionali  
EN 61050 e IEC 61050  
relative a trasformatori per lampade tubolari  
a scarica a catodo freddo con un voltaggio  
a vuoto tra 1.000 V e 10.000 V.

2 anni di garanzia  
Rif. condizioni generali di vendita

Made in Italy



Rev. 1 - 01/09/2018