

## TECHNICAL DATA SHEET RESINBLOCK

### MODEL

Cod. SBD63HS0X 9000V 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	4.500 - E - 4.500	V
Rated power	98	W
Primary rated current	0,831	A
Power VA	190	VA
P.F.C. primary capacitor	8	uF
P.F corrected primary current	0,453	A
P.F corrected Power VA	104	VA

Dimmable with leading edge type dimmer and PPE protection (see catalog diagrams)

DIMENSIONAL DATA		
Height x Width x Length	87-92-270	mm
Weight	4,52	kg

INGRESS PROTECTION MARKING	
IP code	44
European standard	EN 60529

PROTECTION COMPLIANT EN 50107-2	TYPE
Internal protection device (Earth leakage)	PI10
Internal protection device (Earth leakage, Open circuit)	TP10
External protection device (Earth leakage)	PPE

METRIC TABLE EXAMPLE (for all the details please read our complete metric table)			
Tube Ø mm 8	Electrical meters	Tube Ø mm 10	Electrical meters
Gas: 50 % Ne - 50 % Ar	10,0 - 10,8	Gas: 50 % Ne - 50 % Ar	10,5 - 11,6

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. 2 - 23/07/2021

## SCHEMA TECNICA TRASFORMATORE RESINBLOCK

### MODELLO

Cod. SBD63HS0X 9000V 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	4.500 - E - 4.500	V
Potenza assorbita	98	W
Assorbimento primario	0,831	A
Potenza VA	190	VA
Rifasamento	8	uF
Assorbimento rifasato	0,453	A
Potenza VA rifasata	104	VA

Regolabile tramite dimmer di tipo Leading Edge e protezione PPE montata a monte dell'impianto

DATI DIMENSIONALI		
alt. - largh. - lungh.	87-92-270	mm
Peso netto	4,52	kg

MARCHIO PROTEZIONE INGRESSO	
Codice IP	44
Standard Europeo	EN 60529

PROTEZIONI CONFORMI EN 50107-2	MOD.
Tipologia protezione interna (Dispersione A.T.)	PI10
Tipologia protezione interna (Dispersione A.T., circuito aperto)	TP10
Tipologia protezione esterna (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	10,0 - 10,8	Gas: 50 % Ne - 50 % Ar	10,5 - 11,6

Conforme alle norme Europee e Internazionali  
EN 61050 e IEC 61050  
relative a trasformatore 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. 2 - 23/07/2021