

<b>Codice del trasformatore:</b>	HH3AIAFBA
<b>Descrizione:</b>	Green T.HE-EU2 AAA kVA 500 kV 15/0,4
<b>Riga offerta commerciale:</b>	5

#### DATI GENERALI DEL TRASFORMATORE E CLASSI NORMATIVE

Famiglia di perdita		GreenT.HE (EU)
Tipo di raffreddamento		AN
Numero di fasi		3
Potenza nominale $S_r$	[kVA]	500
Frequenza nominale fr	[Hz]	50
THD	[%]	<5%
Conformità		IEC 60076-11 / EU 548
Classe Ambientale - Climatica - Comp. al Fuoco		E3-C2-F1
Classe di resistenza sismica		< 0.2g (terremoti deboli)

#### DATI AMBIENTALI

Altitudine fino al.m	[m]	0 ÷ 1000
Tipo di installazione		Interno
Temp. ambientale massima / media mensile / media annua	[°C]	40-30-20

#### DATI DEGLI AVVOLGIMENTI

Potenza nominale	[kVA]	500
Tensione nominale (a vuoto $U_r$ )	[kV]	15
Regolazione		±2x2,5%
Livelli di isolamento	[kV]	17,5 / 38 / 95 - L2
Potenza nominale	[kVA]	500
Tensione nominale (a vuoto $U_r$ )	[V]	400
Livelli di isolamento	[kV]	<1,1 / 3 / -

Materiale		Al / Al
Temp. del sistema isolante	[°C]	155°C (F) / 155°C (F)
Limiti di sovratemp. Media	[K]	100 K / 100 K
Tipo		Inglobato / Impregnato
Collegamento		Triangolo / Stella
Simbolo di Collegamento		Dyn11

#### DATI TECNICI

Perdite a vuoto $P_0$	[W]	811 (tolleranza 0%)
Corrente a vuoto $I_0$	[%]	0.7 (tolleranza +30%)
Perdite di carico $P_k$	[W]	5630 (tolleranza 0%)
Temperatura $P_k$	[°C]	120
Tensione di corto-circuito $U_k$	[%]	6 (tolleranza +/-10%)
Indice di efficienza di picco PEI	[%]	-
Sup. potenza sonora $L_{wA}$ / Pressione sonora $L_{pA}$	[dB(A)]	60 / 46
Sup. di scariche parziale	[pC]	< 5

#### DATI DIMENSIONALI PRELIMINARI

Grado di Protezione IP 00	LUNGH.xLARGH.xALT.	[mm]	1450x850x1540
Grado di Protezione Box IP xx	LUNGH.xLARGH.xALT.	[mm]	-x-x-
Massa trasformatore		[kg]	1650
Massa del box di protezione		[kg]	-
Interasse ruote		[mm]	670 x 670
Trattamento carpenteria Nucleo magnetico			9005
Verniciatura box			7035

**Offerta:****Riferimento:**

**Codice del trasformatore:** HH3AIAFBA  
**Descrizione:** Green T.HE-EU2 AAA kVA 500 kV 15/0,4  
**Riga offerta commerciale:** 5

**Note****ACCESSORI A CORREDO**

A corredo con il trasformatore sono forniti inclusi nell'offerta i seguenti accessori:

<i>Descrizione</i>	<i>Q.tà</i>
Terminali MT	3
Piastre di attacco BT	4
Morsettiera tensione primaria	3
Golfari di sollevamento	4
Morsettiera di terra	2
Ruote orientabili	4

**Accessori addizionali**

Di seguito gli accessori aggiuntivi richiesti con il trasformatore e contabilizzati separatamente:

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Q.tà</i>
200073	Cassetta + 3 Pt100 <=2000kVA	1
220002	CENTRALINA T154	1
256000	Bticino - Targa ITA-ENG	1