



# Certificato di Collaudo - Test Certificate

Cliente - Customer **BERGAMINI**

Data - Date **13/10/10**

## Dati Tecnici Avviatore - Technical Value

Descrizione - Description : **AVV. BERGAMINI CESOIA B500 / B500S DIS.1**

Codice - Code : **B500/B500S**

Matricola - Part Number : **12946**

Tensione nominale di linea - Nominal Operating Voltage (V) : **400**

Tensione nominale circuiti ausiliari - Nominal Auxiliari Voltage (V) : **24-110**

Corrente nominale totale - Nominal Full Load Current (A) : **16**

Frequenza nominale - Nominal Frequency (Hz) : **50**

Corrente di corto circuito I.C.C. - Short Circuit Current I.C.C. (KA) : **6**

## Dati delle Prove di Sicurezza e Verifiche - Test Report

Normativa di riferimento - European Standard : **EN 60204 - 1, EN60439 - 1**

Strumento utilizzato - Instrument n. : **ESA-375 matr.444**

Continuità circuito equipotenziale di protezione verificata tra "PE" e il punto del circuito più distante da "PE"  
*Continuity of the protective bonding circuit tested among "PE" and point farther from "PE"*

Corrente - Current (A) : **25,3**

Tempo - Time (sec) : **10**

Resistenza - Resistance (ohm) : **0,03**

Verifica che l'equipaggiamento elettrico sia conforme alla documentazione tecnica  
*Verification that the electrical equipment is in compliance with the technical documentation*

Verifica effettuata con esito : **Positivo**

Test result : **Passed**

Tensione applicata  
*Dielectric strenght*

Tensione - Voltage (V) : **1100**

Tempo - Time (sec) : **1**

Corrente - Current (mA) : **0,01**

Protezione contro le tensioni residue  
*Protection against residual voltage*

Verifica effettuata con esito : **Positivo**

Test result : **Passed**

Resistenza di isolamento verificata per le parti connesse al circuito di potenza  
*Isulation resistance tested on the components connected to the power cicuit*

Tensione - Voltage (V) : **500**

Tempo - Time (sec) : **1**

Resistenza - Resistance (Mohm) : **568,5**

Prove funzionali  
*Functional Test*

Verifica effettuata con esito : **Positivo**

Test result : **Passed**

Esito del collaudo : **positivo**

Collaudatore nr. *og*

Sede di collaudo **1**

Firma

Test : **passed**

Testing survayor nr.

Test place **1**

Signature *C.N.*

Sede di collaudo **1 = ELCOTEC s.r.l. - Via Papa Giovanni XXIII 75/c 25086 Rezzato (BS) -- Italia**

Test place **2 = ELCOTEC s.r.l. - Via E.Mattei, 33 - 48025 Riolo Terme (RA) -- Italia**