

# Variac - variatore di tensione alternata - industria, manifattura, artigianato

Ci-Effe-Gi



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00293/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00293/>

## CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 293

Codice scheda: ST110-00293

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634374

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: variatore di tensione alternata

Tipologia: continuo, da tavolo

Denominazione: variac

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: laboratorio

Parole chiave: Elettrotecnica

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 4755

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1961

Validità: ca.

A: 1961

Validità: ca.

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Ci-Effe-Gi

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie dal 1966/

Codice scheda autore: ST110-00111

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: rame

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: materiale plastico

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 17

Larghezza: 20

Diametro: 16

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Questo strumento è costituito da un nucleo magnetico toroidale sul quale sono avvolte le spire in rame ed è racchiuso in una custodia metallica di forma cilindrica poggiante su quattro piedini in gomma.

Sugli avvolgimenti interni scorre un cursore collegato con una manopola, inserita nella parte superiore della custodia, che permette di variare in modo continuo il valore della tensione fornita: la scala circolare è graduata da 0 a 100.

Gli avvolgimenti sono collegati con due coppie di boccole per i collegamenti elettrici in entrata e in uscita poste lateralmente, sulla custodia esterna.

Sopra alle boccole, su di una targhetta in metallo, sono riportati il nome dell'azienda costruttrice, il nome dello strumento ed alcuni dati tecnici dello stesso.

Sotto alla custodia è inserito un perno che fissa il dispositivo interno alla custodia stessa.

La parete laterale è forata per permettere l'aerazione dello strumento.

#### Funzione

Strumento che fornisce tensioni da zero fino alla tensione di rete, con variazione continua. Per disporre correnti continue va utilizzato con un raddrizzatore.

Principalmente usato in laboratori di misure elettriche.

#### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione e stampa su targhetta in metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: frontale

Trascrizione: VARIATORE di TENSIONE

mod. BT VA 1000

V.en. 220 V.usc. 0/220

A.nor. 4 A.max 4.6

#### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Ci Effe Gi

Posizione: frontale

Descrizione: Ci -eFfe - Gi

MILANO - VIA COMMENDA 35

#### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Ci Effe Gi

Quantità: 2

Posizione: frontale e superiore

Descrizione: Ci-eFfe-Gi dove le lettere C F G si allungano a costituire un triangolo che include tutta la scritta

### CONSERVAZIONE

#### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

### CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

#### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00293\_IMG-0000048344

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 04755

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 04755.JPG

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

### **AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura