

Mod : R1 w 10 nÂ° 10488 - raddrizzatore - fisica

Westinghouse (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00189/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00189/>

CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 189

Codice scheda: 6t010-00189

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971811

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: raddrizzatore

Tipologia: e trasformatore di corrente

Denominazione: Mod : R1 w 10 n° 10488

CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Altra categoria: elettricità e magnetismo

Parole chiave: raddrizzatore

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Ferrovie Nord Milano

Tipologia struttura conservativa: museo

DATA

Data ingresso: 1998

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0229

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1955

Validità: ca.

A: 2004

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Westinghouse

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1906-2009

Codice scheda autore: 6t010-00013

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: marchio

COMMITTENZA

Circostanza: acquisto impiantistica per circolazione ferroviaria

Nome: Ferrovie Nord Milano

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: rame

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 27

Larghezza: 16

Profondità: 20

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 6

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

parallelepipedo in lamiera con superfici laterali ,superiore ed inferiore forate per passaggio aria.Sulla superficie frontale in alto n° 4 morsetti di alimentazione con taratura per 0,140,150 ,160 volt ; u disegno dello schema delle apparecchiature interne formate da un trasformatore e da un raddrizzatore a ponte di Graetz; in fondo la presa di uscita a 12 volt ,3 ampere

Funzione

Aveva la funzione di trasformare e raddrizzare una corrente alternata in una continua abbassando contestualmente la tensione da 150 a 12 volt

Modalità d'uso

Usato nel circuito del blocco automatico codificato in ricezione per pilotare i relè di manovra segnali tra Milano e Bovisa ,dal dopoguerra fino all'attivazione della nuova stazione di Milano Domodossola (2004)

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: Westinghouse

Posizione: frontale in alto

Descrizione: su targhetta rossa il logoW dentro un cerchietto seguito da Westinghouse Torino

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_6t010-00189_IMG-0000005702

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_1073

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file originale: IMG_1073.JPG

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Muzzioli D.

Titolo libro o rivista

Manuale del Ferelettrico IV-Segnalamento Ferroviario ed ApparatI di Sicurezza Parte I Le Apparecchiature

Titolo contributo: Collana testi per la formazione e l'aggiornamento professionale

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1968

Codice scheda bibliografia: 6t010-00018

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Siena, Arnaldo

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo