

alternatore a induttore mobile a poli rivoltati e indotto fisso

1908 circa

INVENTARIO	IGB-2362-2
AUTORI	Gadda & C. (costruttore)
COLLOCAZIONE	M0/ Reti, Industrie e Consumi
DESCRIZIONE	Alternatore situato nella grande ruota del volano. L' induttore, mobile, è costituito da 40 bobine disposte a raggera. L' indotto fisso è costituito dagli avvolgimenti più esterni.
DEFINIZIONE	alternatore a induttore mobile a poli rivoltati e indotto fisso
MISURE	diametro: 320cm; spessore: 60cm; potenza: 100HP (nominale); giri/min (rotore, frequenza, giri/min, 150); A (induttore, corrente di eccitazione continua, A, 68 nominali uscita, corrente continua, A, 47 nominali); Hz (uscita, frequenza, Hz, 50); V (uscita, tensione alternata, V, 1000)
MATERIALI	acciaio (fusione); rame; ferro (fusione/ battitura); ceramica; ghisa
ACQUISIZIONE	Linificio-Canapificio Nazionale (1957)
ISCRIZIONI	TECNOMASIO ITALIANO BROWN BOVERI (GADDA & C. Consociata) MILANO N° 3248 HP AMP VOLT GIRI 100 47 1000 150 (documentaria); TENSIONE CRESCE CALA (documentaria); 4519 (punzone);
SETTORE	Energia
BIBLIOGRAFIA	Dizionario biografico, Dizionario biografico degli italiani, Roma, Treccani, 1960-; ABB TECNOMASIO, Tecnomasio : vicende di un'impresa elettromeccanica, a cura di Relazioni Esterne di ABB TECNOMASIO, Amilcare Pizzi Editore, 1998; Tecnomasio Italiano Brown Boveri, Tecnomasio Italiano Brown Boveri Società Anonima : Pubblicazione fatta in occasione del XXVII Congresso e XXV Anniversario della Fondazione dell'Associazione Elettrotecnica Italiana, Milano, 1922
TIPOLOGIA	alternatore
SCHEDA ICCD	PST