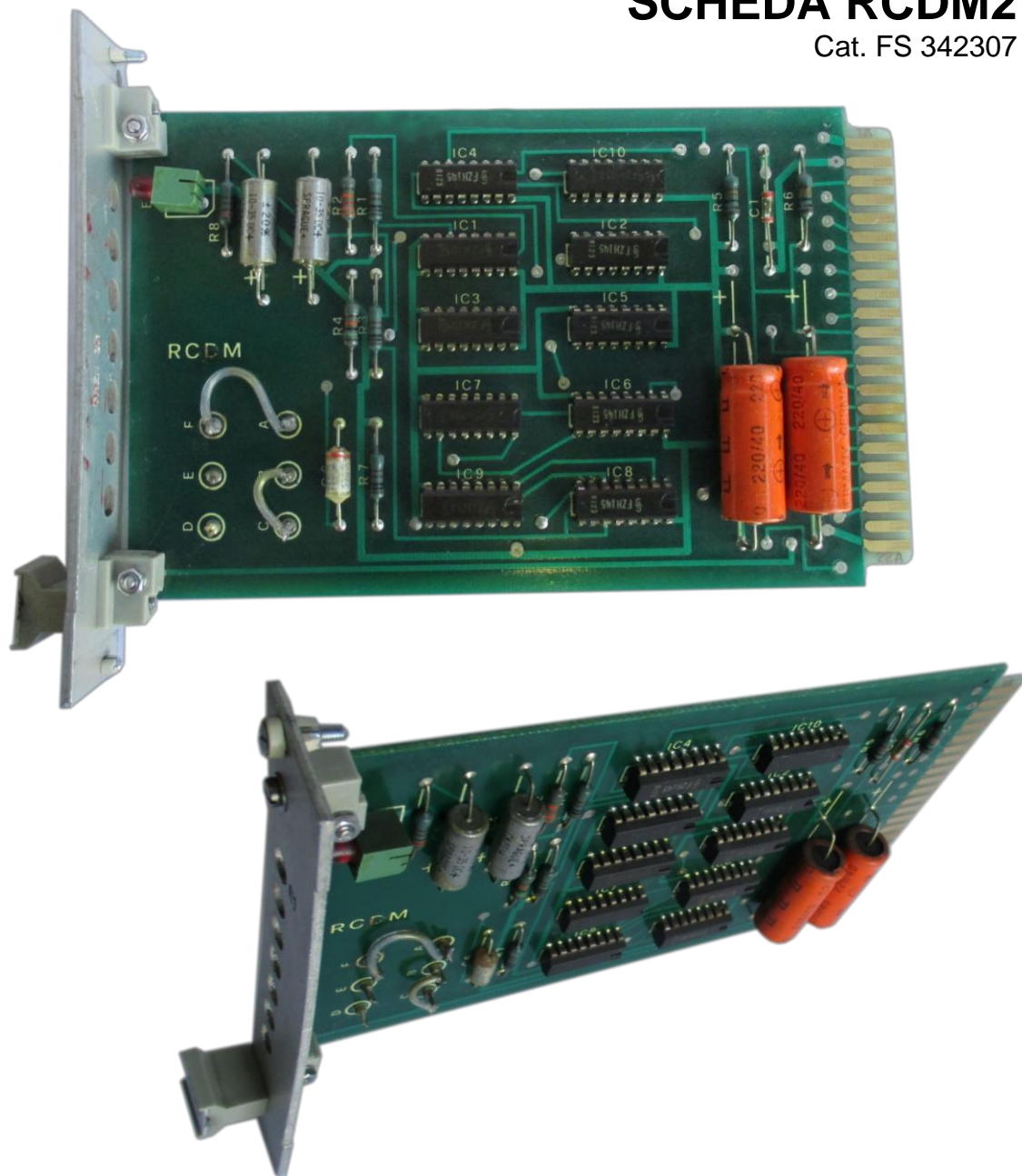


SCHEDA RCDM2

Cat. FS 342307



1

Cat. FS 342307

SCHEDA RCDM2 DIS. SPEC. AMT 4AMT703390R01 - SPEC. MARELLI 05E820051R02

Per questa tipologia di schede logiche viene effettuato il seguente servizio di revisione ordinaria:

- pulizia sistematica della scheda e dei suoi componenti;
- ricerca dei guasti con l'ausilio di idonee apparecchiature di simulazione;
- sostituzione dei componenti non funzionanti con prodotti originali raccomandati dal costruttore;
- ricostruzione delle piste;
- eventuale sostituzione del lamierino frontale.

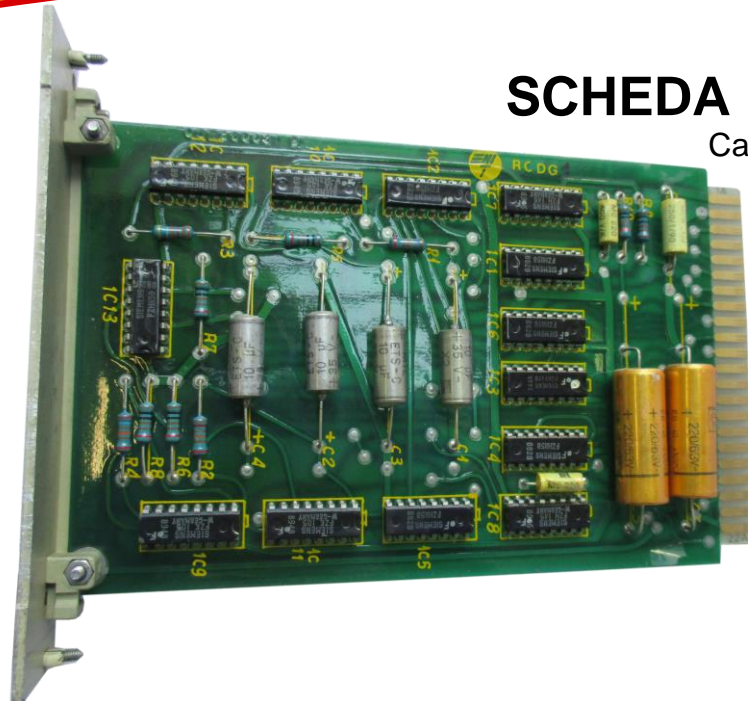
Su richiesta viene offerta l'alternativa di fornire la scheda completa a nuovo con garanzia di anni 2.

RCS

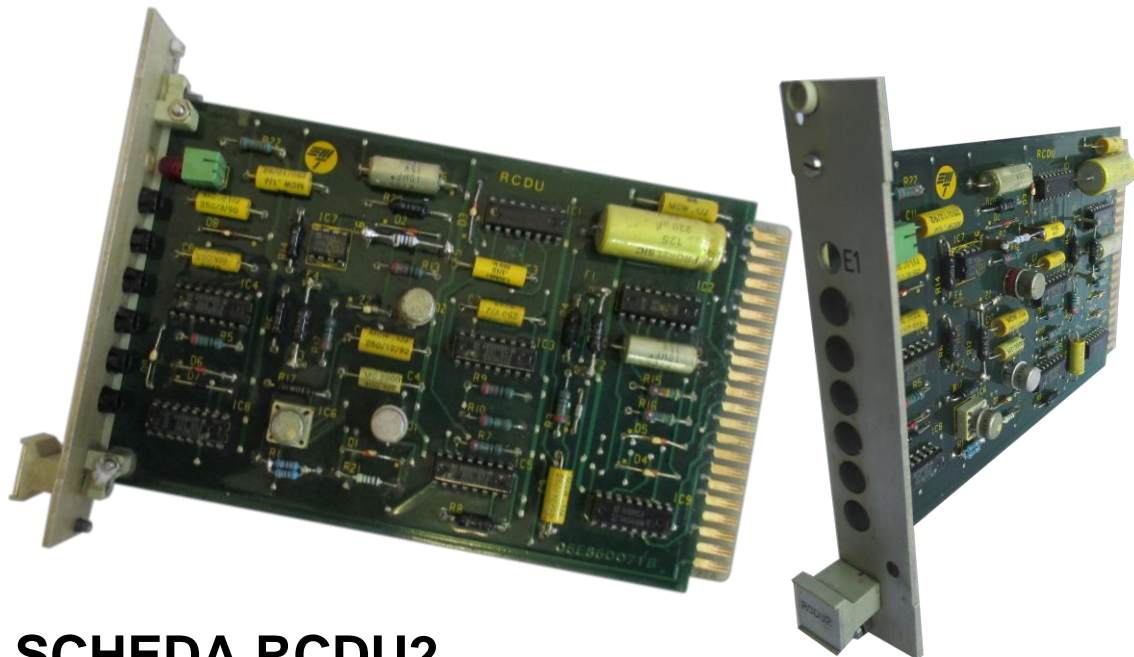
Rail Component System GmbH
Ulmer Straße 123
73037 Göppingen
Germania
Tel: +49 1734710090
Info.rcsde@gmail.com

SCHEDA RCDG1

Cat. FS 342303



2



SCHEDA RCDU2

Cat. FS 342326

Cat. FS 342303
SCHEDA RCDG1 DIS. SPEC. AMT 4AMT703386R01 SPEC. MARELLI 05E820046R01

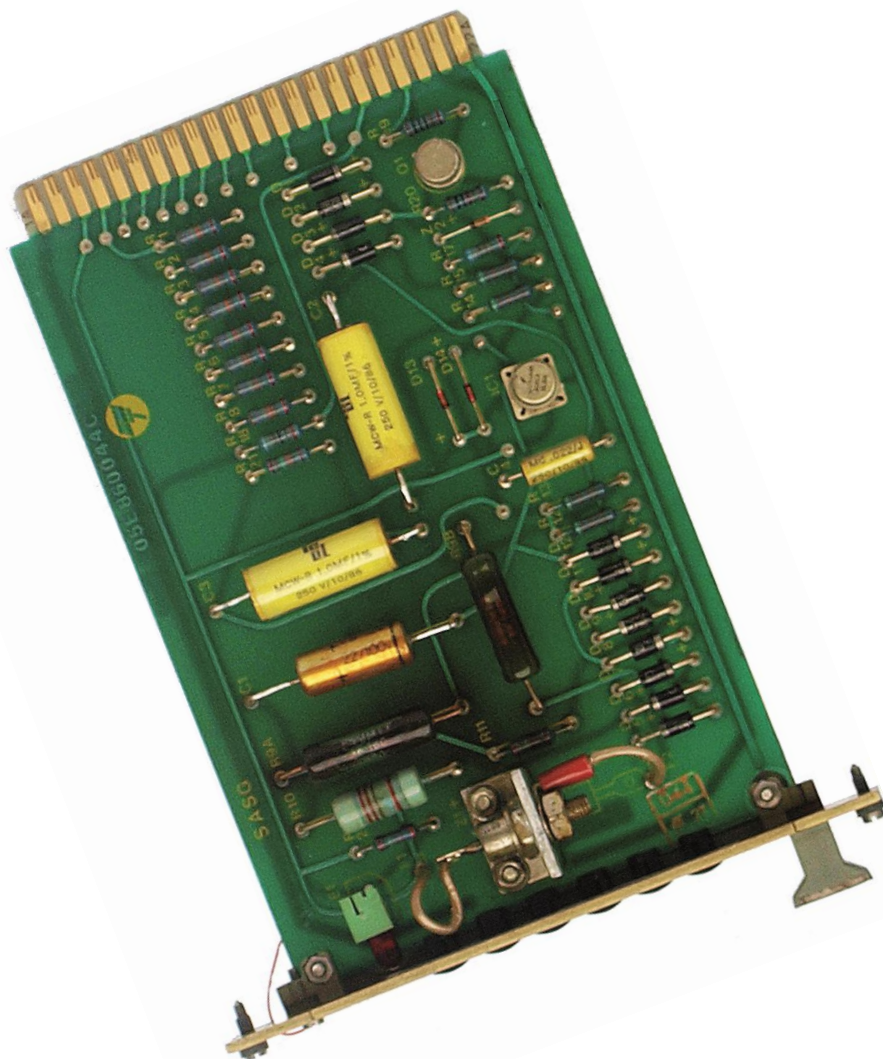
Cat. FS 342308
SCHEDA RCDN2 DIS. SPEC. AMT 4AMT703391R01 SPEC. MARELLI 05E820159R01

Cat. FS 342281
SCHEDA RCAS1 DIS. SPEC. AMT 4AMT703358R01 SPEC. MARELLI 05E820057R01

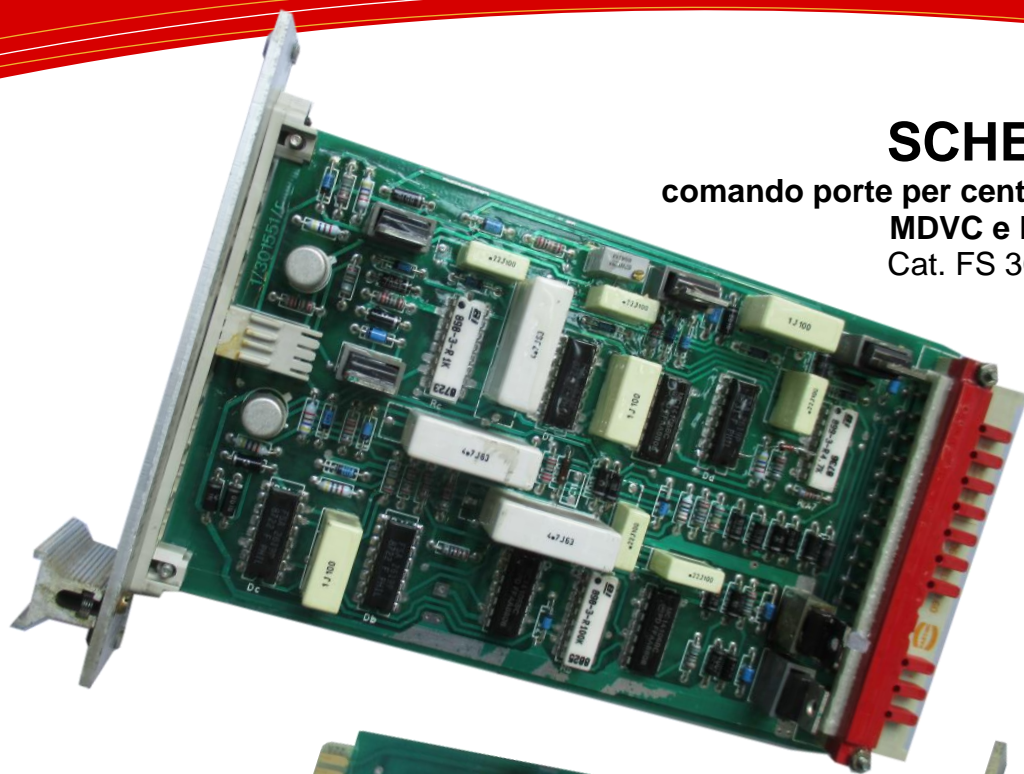
Cat. FS 342326
SCHEDA RCDU2 DIS. SPEC. AMT 4AMT703410R01 SPEC. MARELLI 05E820161R01

SCHEDA SASG1

Cat. FS 342279

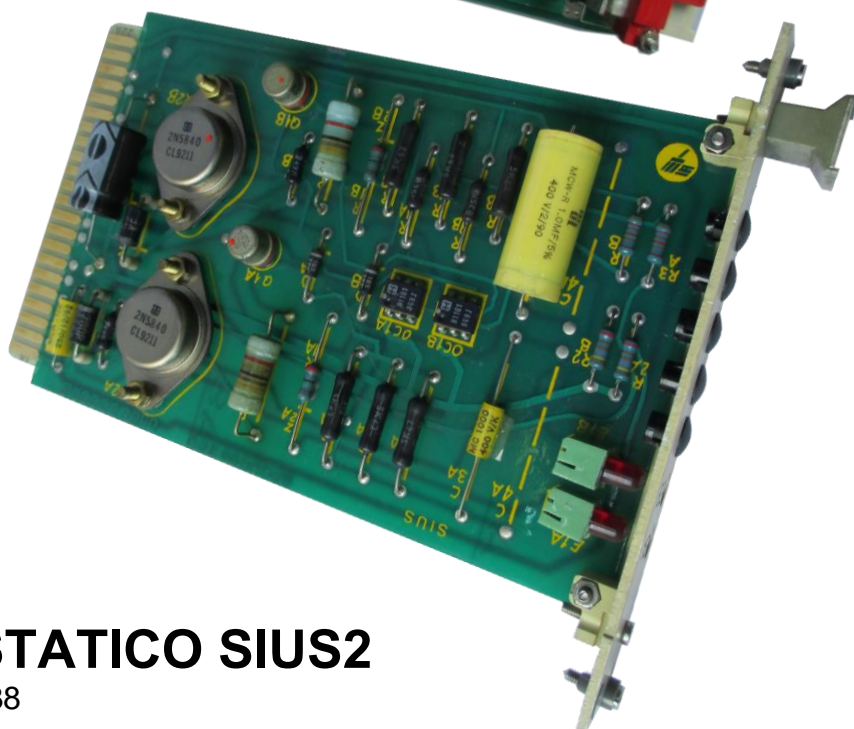


3



SCHEDA
comando porte per centraline
MDVC e MDVE
Cat. FS 300394

4



RELE' STATICO SIUS2

Cat. FS 342338

Cat. FS 300394
SCHEDA COMANDO PORTE PER CENTRALINE MDVC E MDVE D'ORIGINE E DI
RICAMBIO

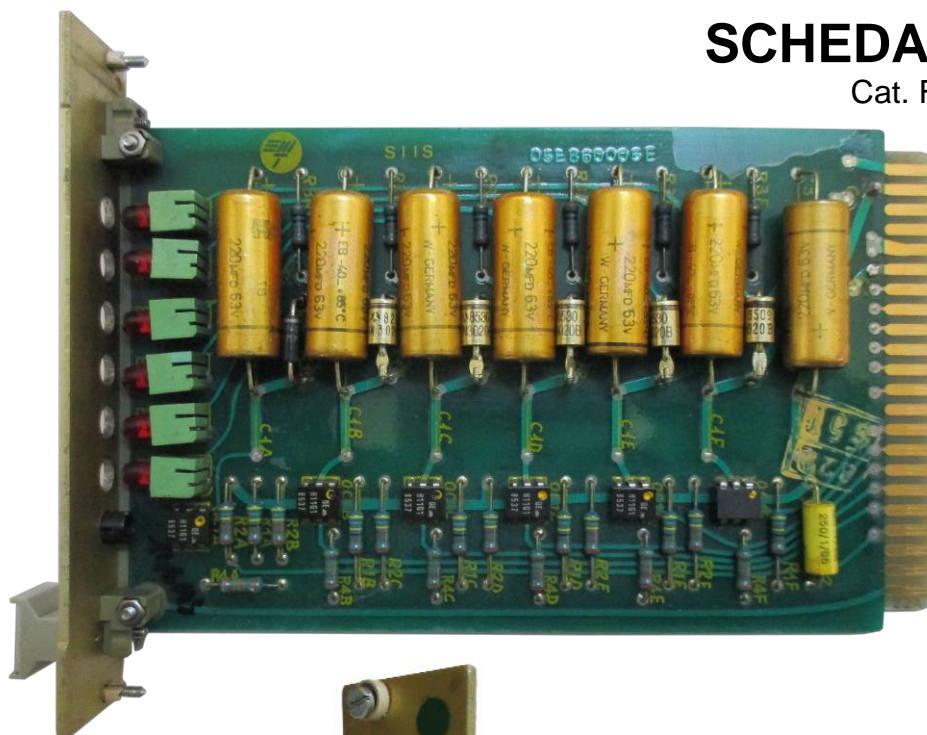
Cat. FS 342338
RELE' STATICO SIUS2 DIS. SPEC. AMT 4AMT703429R02 SPEC. MARELLI
05E820006R02

Cat. FS 342321
SCHEDA RCAG05 DIS. SPEC. AMT 4AMT703404R01 SPEC. MARELLI 05E820166R01

Cat. FS 342340
SCHEDA RCDX1 DIS. SPEC. AMT 4AMT703437R01 SPEC. MARELLI 05E820234R01

SCHEDA SIIS1

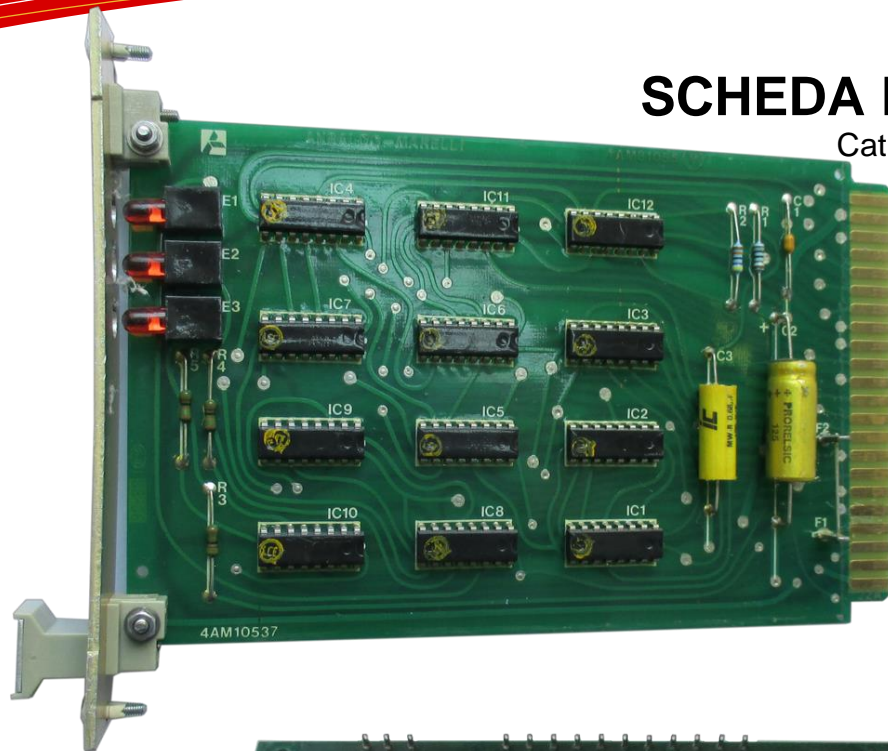
Cat. FS 342333



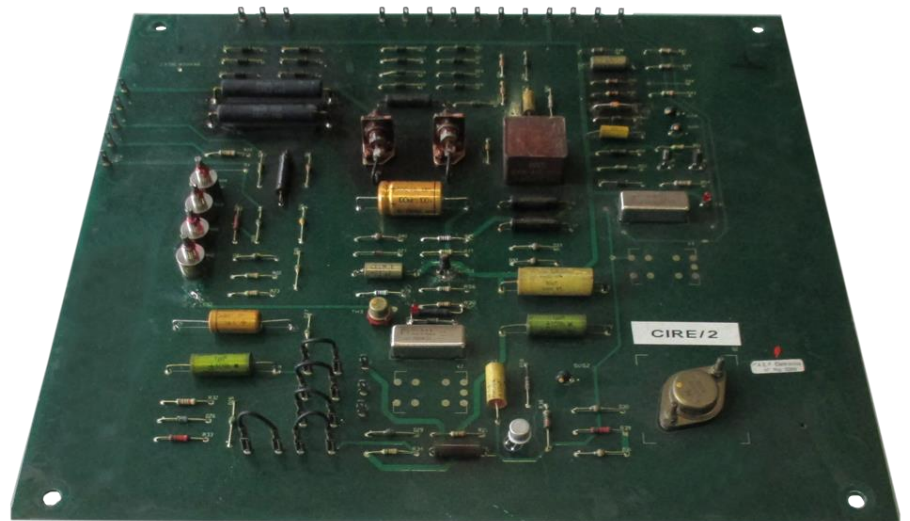
5

SCHEDA RCDE2

Cat. FS 342312



6



SCHEDA CIRE2

Cat. FS 343663

Cat. FS 342312
SCHEDA RCDE2 DIS.SPEC.AMT4AMT703395R01 SPEC. MARELLI 05E820045R02

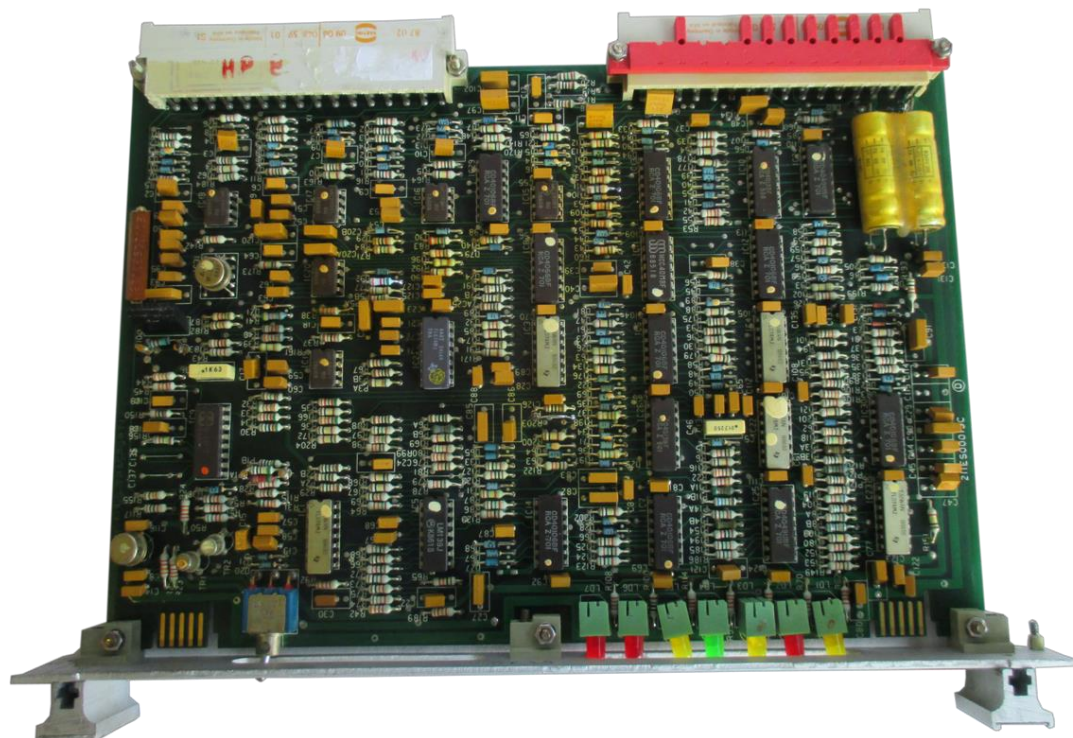
Cat. FS 343663
SCHEDA CIRE2 DIS. SPEC. 231EE40121B

Cat. FS 342319
SCHEDA RCAG02 DIS.SPEC.AMT4AMT703402R01 SPEC. MARELLI 05E820164R01

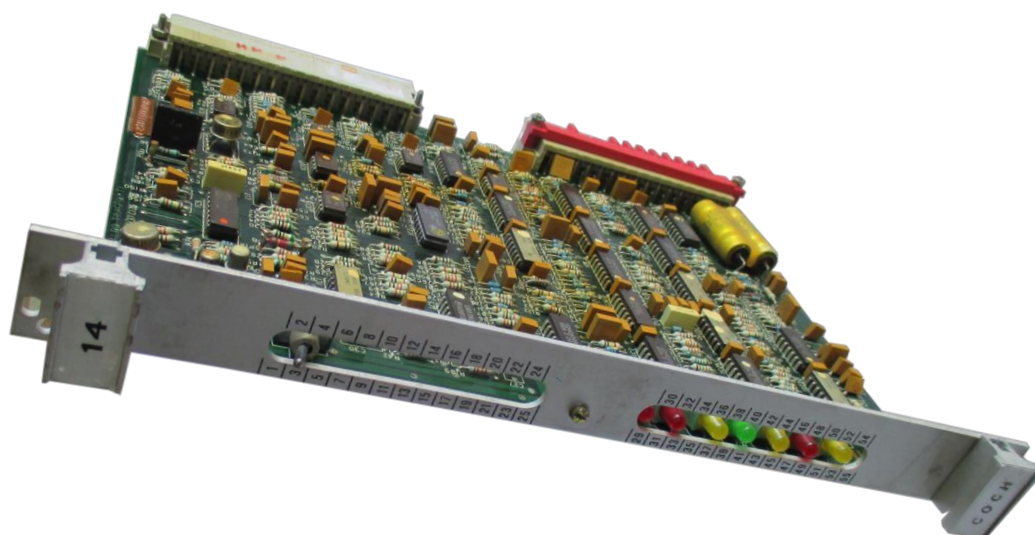
Cat. FS 342336
SCHEDA SMG1 DIS.SPEC.AMT4AMT703427R01 SPEC. MARELLI 05E820009R01

SCHEDA E2 COCH

Cat. FS 316506

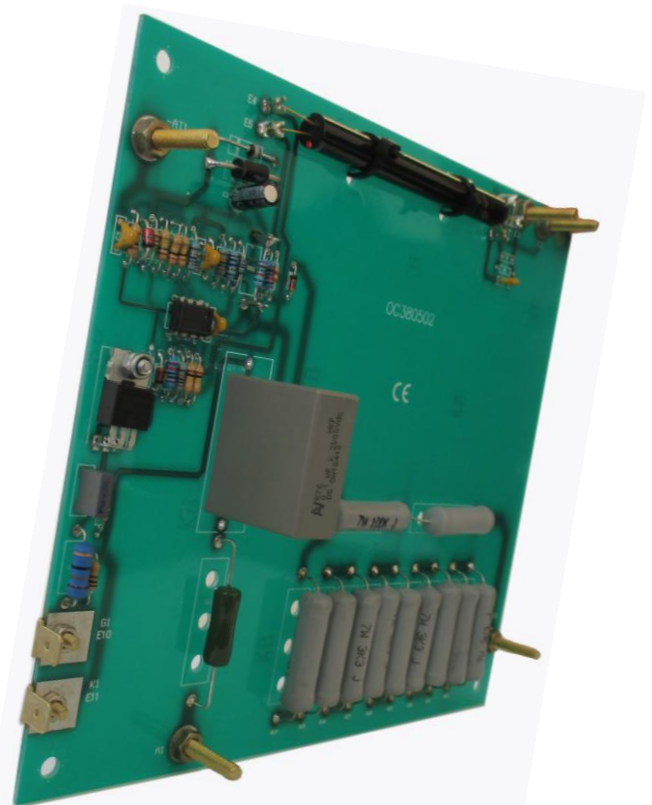
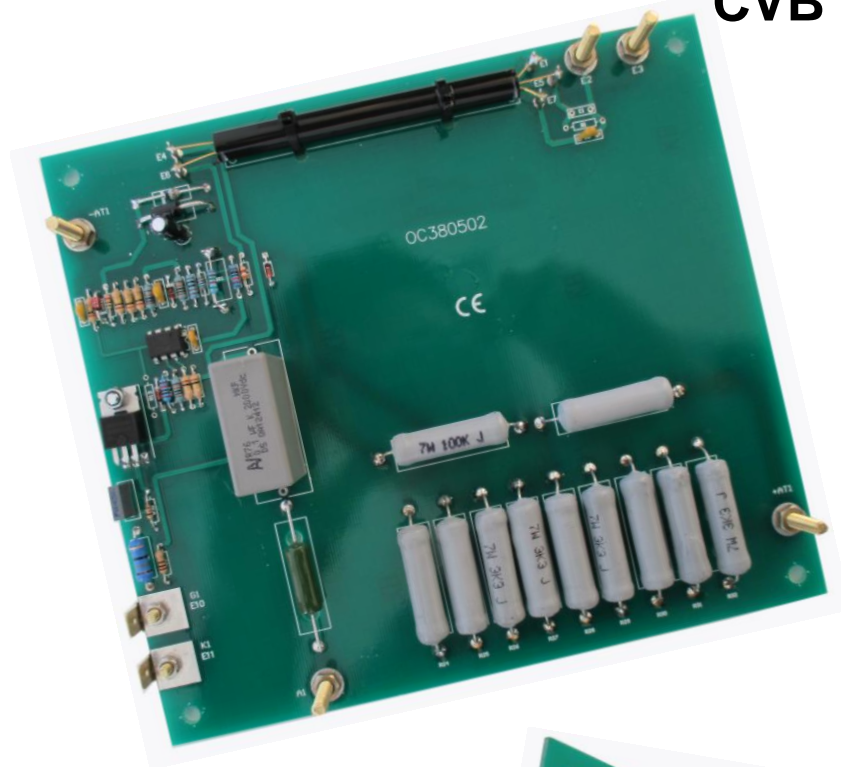


7



SCHEDA CORTOCIRCUITATORE CVB INVERTER

Cat. FS 380502

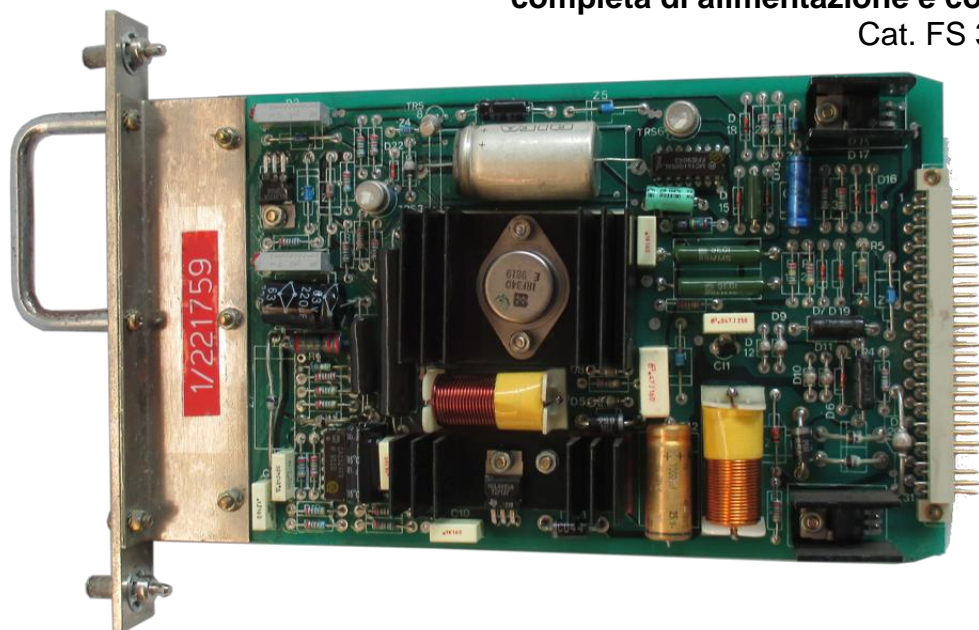


8

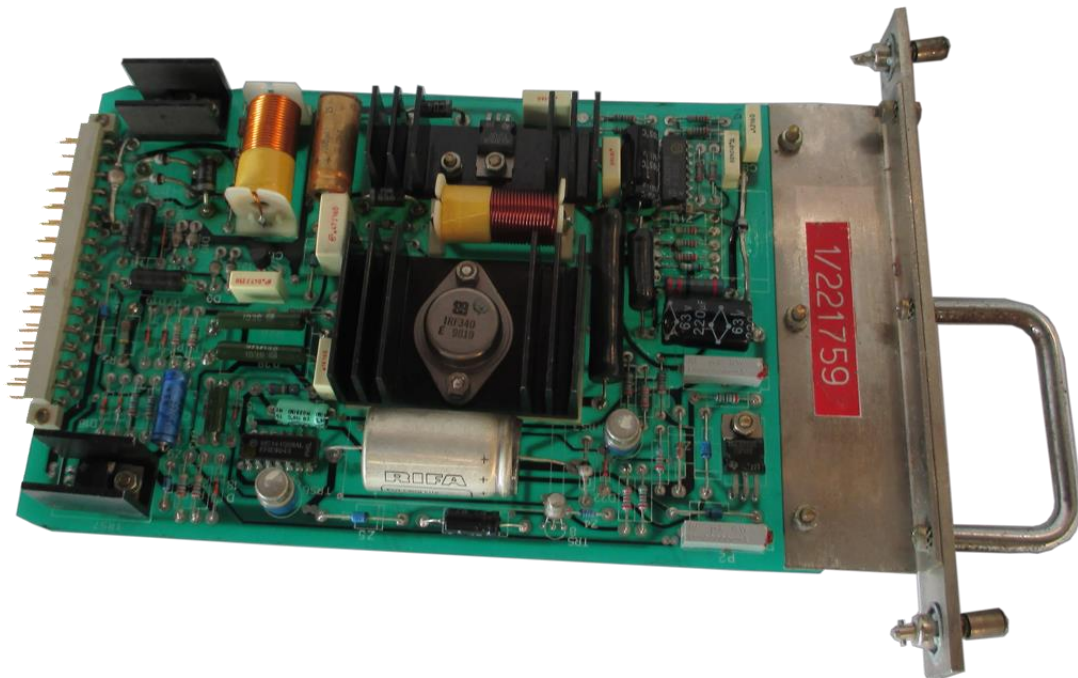
SCHEDA

completa di alimentazione e controllo

Cat. FS 325650



9



Cat. FS 325650

SCHEDA COMPLETA DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO DIS. COD. WESTINGHOUSE
1/2 21759

Scheda, tra le prime ad essere interamente riprodotta da RCS, completa di alimentazione e controllo a seguito dell'applicazione di un opportuno processo di reverse engineering che ha permesso di sviluppare un prodotto moderno di grande importanza per i Carica Batterie Statici (CBS).

Ideata inizialmente per la riparazione dei CBS su cui è installata, oggi è anche disponibile quale singolo componente a condizioni economiche particolarmente competitive.

RCS

Rail Component System GmbH
Ulmer Straße 123
73037 Göppingen
Germania
Tel: +49 1734710090
Info.rcsde@gmail.com

QUADRETTI DI CONTROLLO

Cat. FS 312280

10



Cat. FS 312280
QUADRETTI DI CONTROLLO, COMPLETI, MODIFICATI, ADATTI PER
APPARECCHIATURE TIPO 1959 E TIPO 1961 DELLA I.E.A. CARROZZE DIS. GALILEO
E31 7 C II

RCS offre la revisione completa di queste apparecchiature con l'utilizzo di ricambi e schemi
di collaudo originali.

IN ALTERNATIVA è possibile operare l'intera sostituzione dell'apparecchiatura con un
nuovo prodotto tecnologicamente all'avanguardia avente caratteristiche dimensionali e
funzionali pari a quelle originali. Si tratta di un'apparecchiatura altamente affidabile
realizzata con l'integrazione di tecnologia a led e un microcircuito elettronico che riproduce
il funzionamento del quadretto di controllo eliminando la percentuale di errore a cui questo
prodotto era sottoposto.

RESISTENZE ADDIZIONALI 9KV

Cat. FS 306401

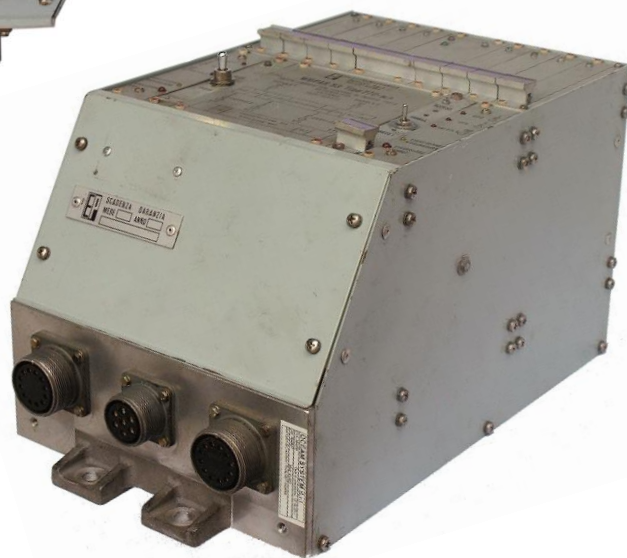
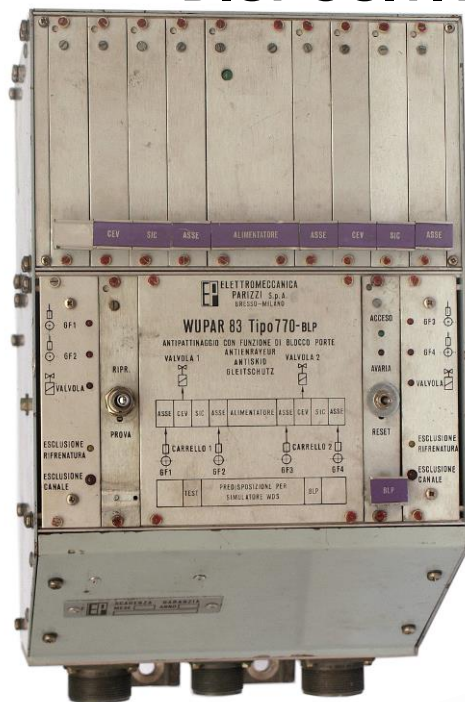


TRASDUTTORE DI TENSIONE

Cat. FS 924272

11

DISPOSITIVI ANTIPATTINAGGIO



12

Cat. FS 304900
CENTRALINA ELETTRONICA DEL DISPOSITIVO ANTIPATTINAGGIO PER CARROZZE Z1 TIPO WGM19 CODICE SAB-WABCO 1/452870

Cat. FS 304957
DISPOSITIVO ANTIPATTINAGGIO WUPAR 83 TIPO 770-BLP (SOGLIA DI TARATURA 15 KM/H) DIS. PARIZZI 248001 - CODICE 100.10.038

Cat. FS 304975
CENTRALINA ELETTRONICA DISPOSITIVO ANTIPATTINAGGIO WUPAR 83 TIPO 770-5 DIS. PARIZZI 205651/3 CODICE PARIZZI 100.10.02

RCS offre il servizio di riparazione centraline e dispositivi antipattinaggio di varie tipologie in conformità agli schemi originali con l'ausilio di simulatori di propria ideazione.

DISPOSITIVO ELETTRONICO TIPO 447.8 ANTIPATTINAGGIO

Cat. FS 304501

13



Cat. FS 304501
DISPOSITIVI ELETTRONICI TIPO 447.8 ANTIPATTINAGGIO 24 VCC - 4 ASSI
2 CANALI PER CARROZZE E RIMORCHI
DIS. PARIZZI 85751 CODICE 100.10.006 DIS. FS. 99034.0

Cat. FS 304430
DISPOSITIVI ELETTRONICI ANTISLITTAMENTO TIPO 483 - 24 VCC - 6 ASSI
6 CANALI DIS. PARIZZI 56151/4 CODICE 100.11.001 DIS. FS. 274597.2

Cat. FS 304498
DISPOSITIVI ELETTRONICI TIPO 447 ANTIPATTINAGGIO - 24 VCC 4 ASSI
2 CANALI PER CARROZZE (D'ORIGINE - DI RICAMBIO Progr.501)
DIS. PARIZZI 47501 CODICE 100.10.001 DIS. FS. 274326.0

APPARATI DI SONORIZZAZIONE



14

Cat. FS 310400
APPARATO DI SONORIZZAZIONE TIPO SEPA AA-008/01

Cat. FS 310500
APPARATO DI SONORIZZAZIONE TIPO REVIND AR 428

Cat. FS 310620
APPARATO DI SONORIZZAZIONE SEPA TIPO AA 008/05 PER ETR450

Cat. FS 310705
APPARATO DI SONORIZZAZIONE 6ª SERIE (ASS-6) HW40010 DIS. SEPA EM23474
COD. SEPA D040.010.1

Cat. FS 310996
APPARATO DI SONORIZZAZIONE MODELLO SEPA DM98736 O REVIND DA640-01.

CASSETTE RACCORDO

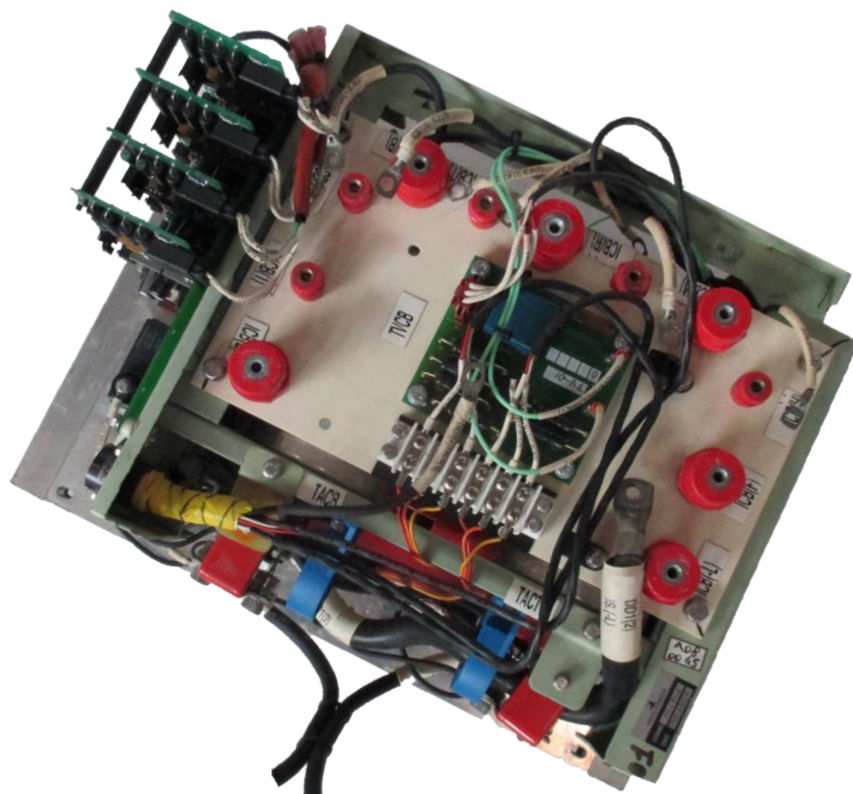
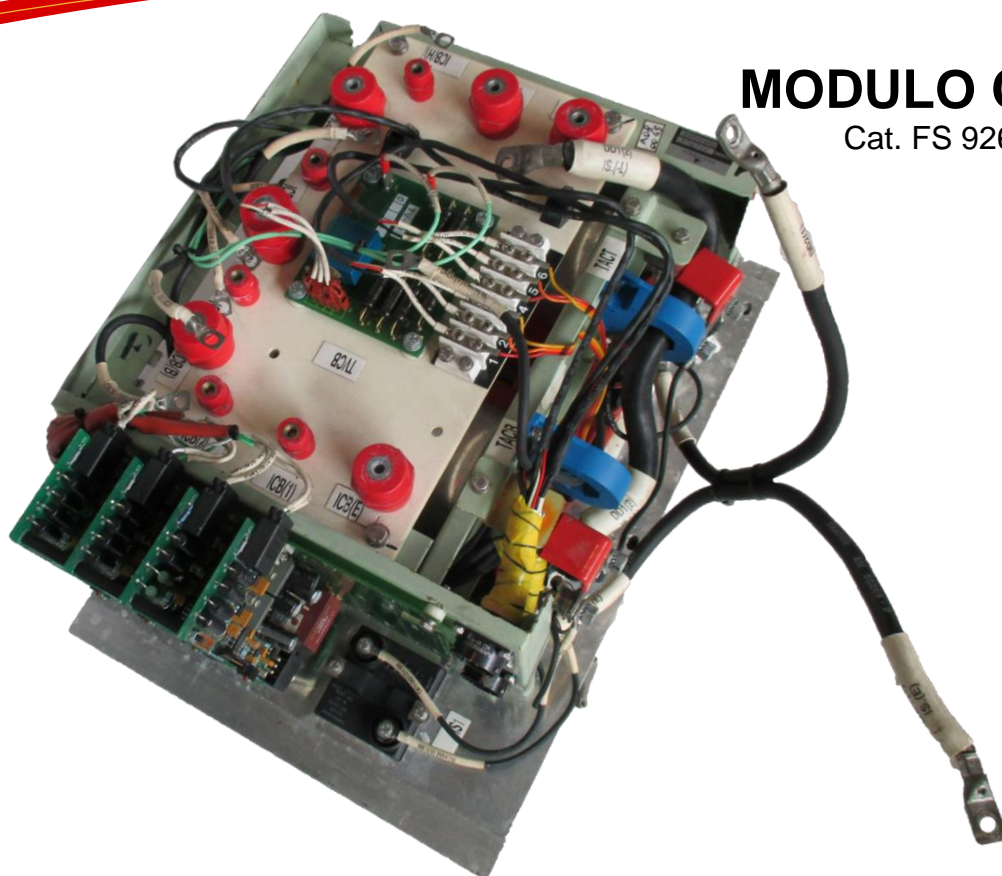
Cat. FS 312230



15

MODULO CB

Cat. FS 926136

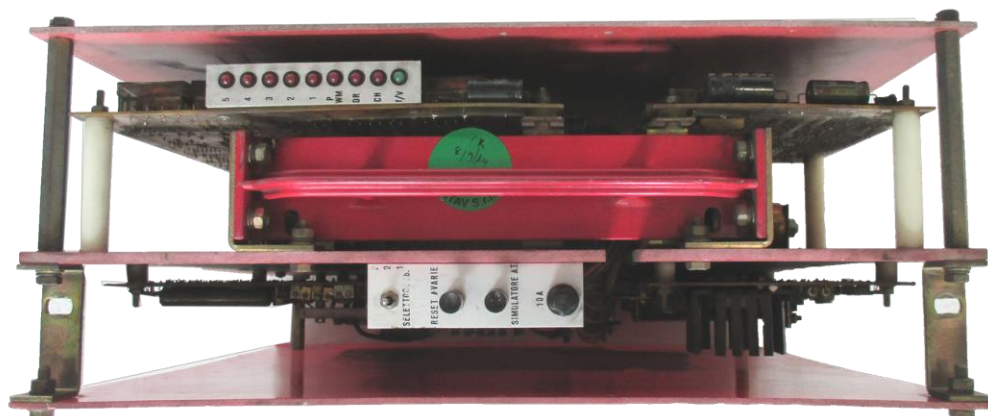


16

MODULO CHOPPER



17



REGOLATORE PARIZZI

Cat. FS 325717
REGOLATORE PARIZZI COD. 010.00.292 DIS. TAV.A-RIF.A2 - TAV. A2

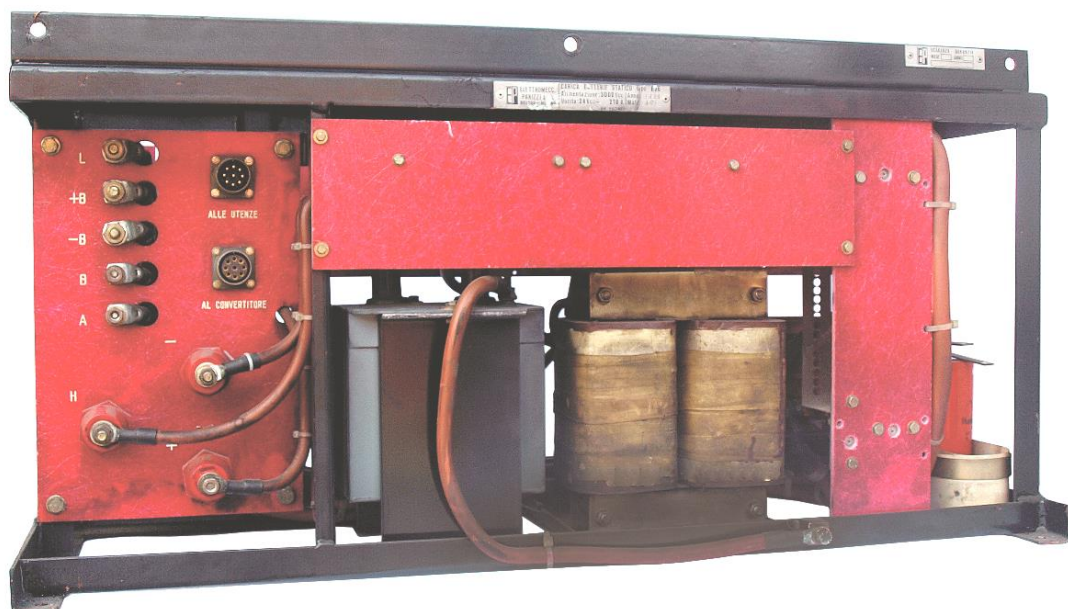
Cat. FS 325763
CHOPPER PER CARICA BATTERIE STATICO 3000 VCC/24 VCC - 6 KW C COD.
PARIZZI 007.00.256 - DIS. 110371

Cat. FS 325775
SENSORE A.T. PARIZZI COD. 010.00.290DIS. TAV. A-RIF.A3 - TAV. A3

GRUPPO FILTRI PARIZZI

Cat. FS 325791

18

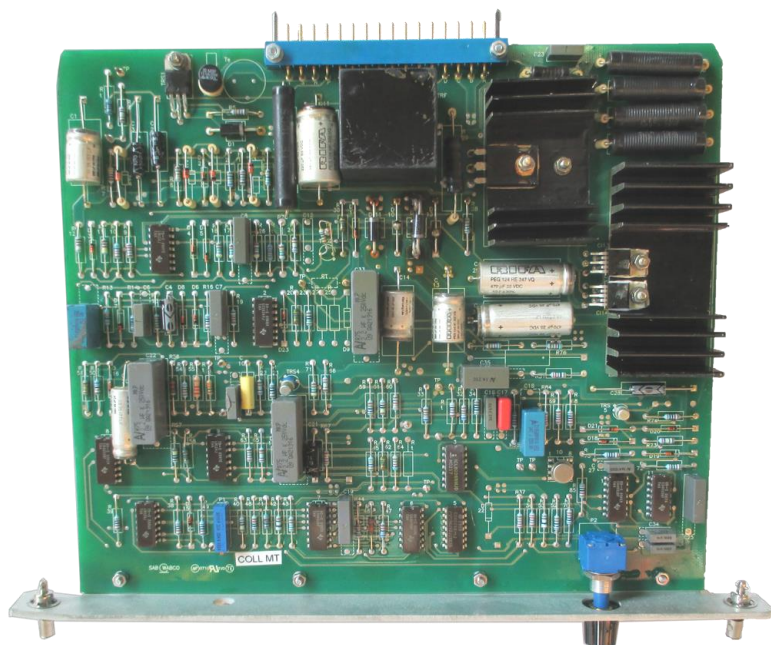


CONVERTITORI STATICI CC/CA

Cat. FS 312560



19



Cat. FS 312540
CONVERTITORE STATICO 24VCC/220VCA PARIZZI 900VA TIPO 634-2 CON
FREQUENZA VARIABILE PARIZZI CODICE 100.17.047

Cat. FS 312560
CONVERTITORE STATICO 24VCC-220VCA WESTINGHOUSE 900W COMPLETO DI
CONNETTORE MASCHIO DA PANNELLO

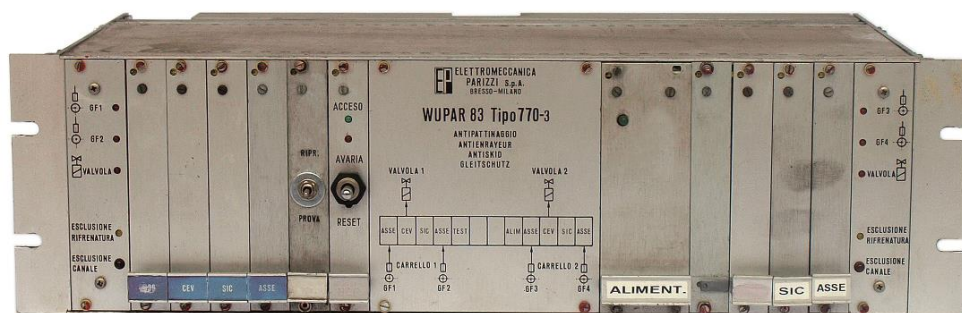
Cat. FS 312587
ELETTRONICA DI CONTROLLO PER CONVERTITORE CC/CA DIS. S.W. 1/223634

CENTRALINA ELETTRONICA STATICA

Cat. FS 300390



20



CENTRALINA ELETTRONICA WUPAR 83

Cat. FS 304975

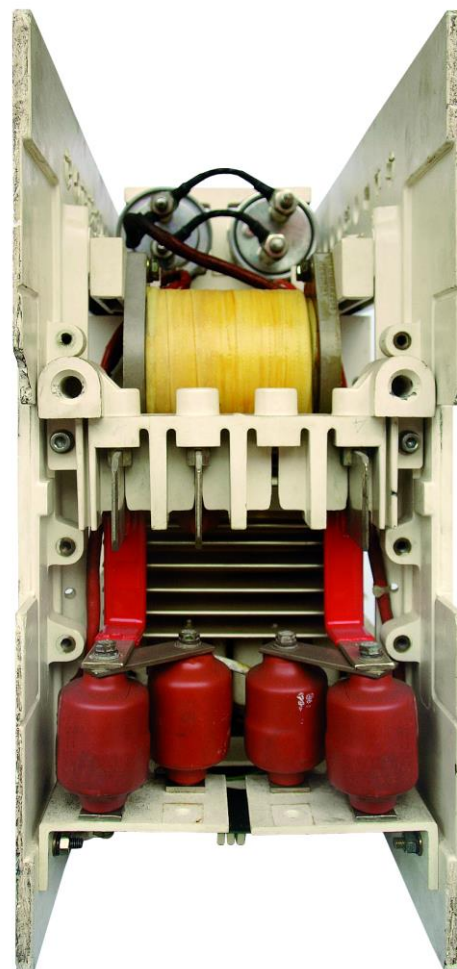
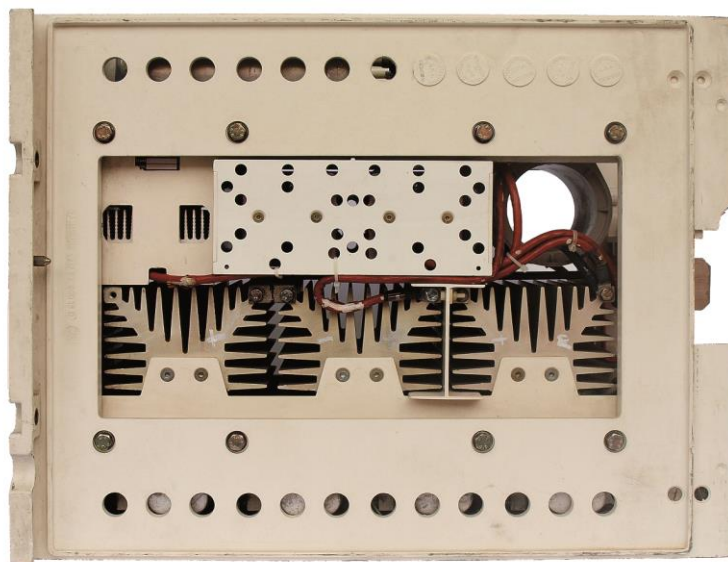
Cat. FS 300080
CENTRALINE PER I MISURATORI DI LIVELLO ACQUA DELLE CARROZZE M.D.
E UIC -X

Cat. FS 300390
CENTRALINA STATICA COMANDO PORTE CARROZZE MDVC E DI RICAMBIO MDVE
DIS. WESTINGHOUSE 1/301550

Cat. FS 300391
CENTRALINA STATICA COMANDO PORTE CARROZZE MDVE D'ORIGINE
WESTINGHOUSE 1/301090

MOULO CIN

Cat. FS 316466



21

RECO RNX2

Cat. FS 369210



22

FANALE DI CODA TRENO

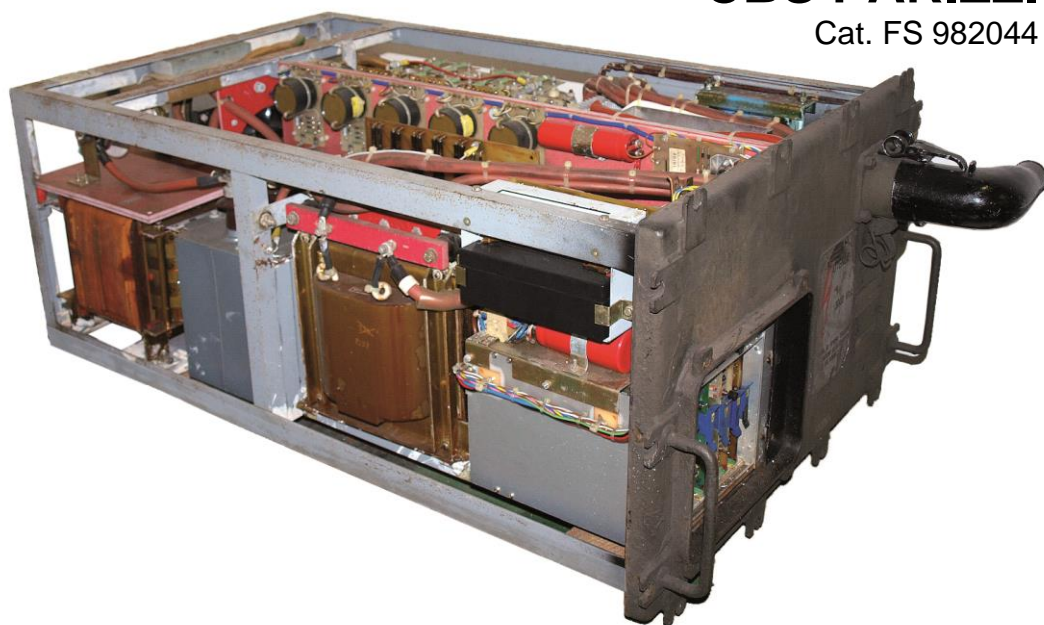
Cat. FS 506704



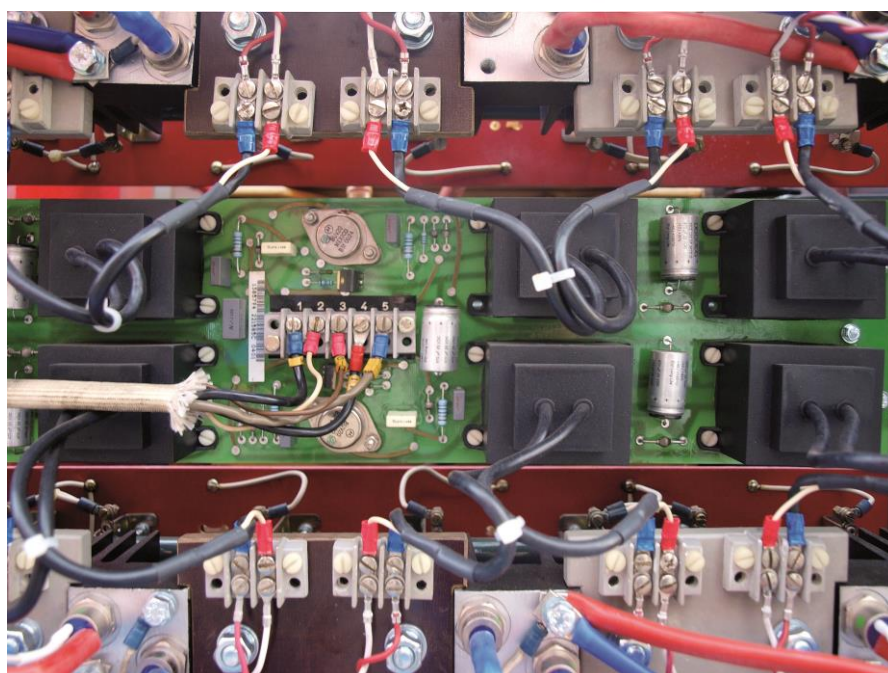
23

CBS PARIZZI

Cat. FS 982044



24



Cat. FS 982044

CBS PARIZZI TIPO 474 CARICA BATTERIE COMPLETO DI CASSA DI CONTENIMENTO PER CARROZZE TIPO 'X' VICINALI E MEDIA DISTANZA. PARIZZI COD. 100.09.001

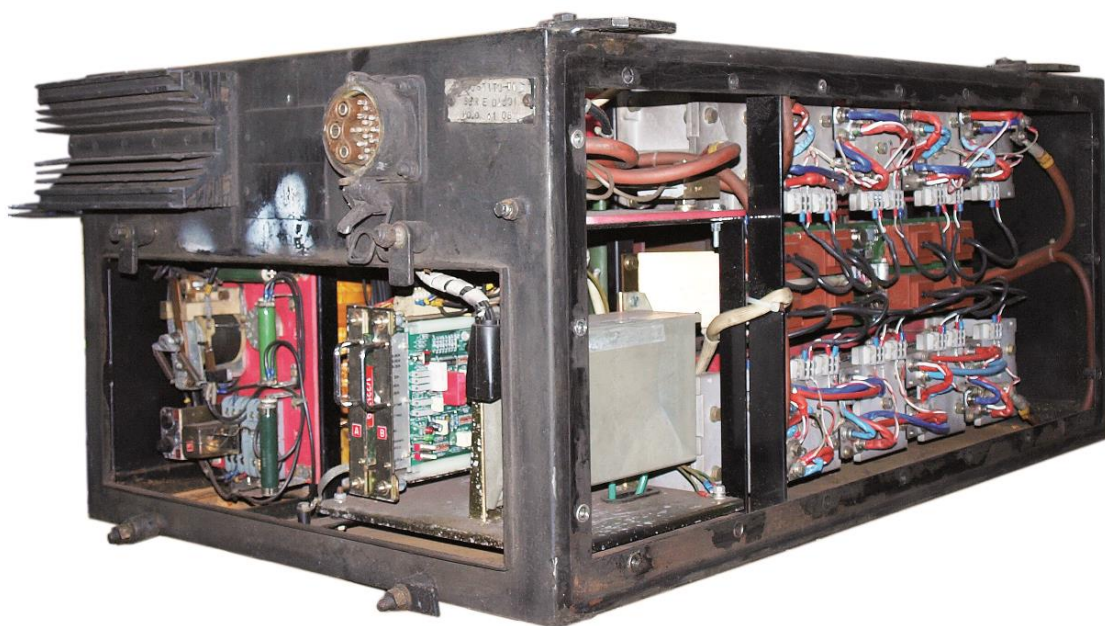
Questi Caricabatterie Statici vengono alimentati direttamente dalla Tensione di linea a 3000 Vcc trasformandola in 28,8 Vcc al fine di caricare le batterie della vettura su cui sono montati e di alimentare i servizi ausiliari come centraline di riscaldamento, illuminazione, aperture e chiusura porte, ecc. garantendo la continuità dei servizi anche quando il treno è fermo.

RCS dispone di un laboratorio interamente dedicato alla revisione di Carica Batterie, Convertitori statici e Trasformatori di Tensione.

CBS WESTINGHOUSE

Cat. FS 982150

25





CBS WESTINGHOUSE

Data l'importanza di queste grandi apparecchiature, RCS sottopone ogni componente a controlli particolarmente attenti al fine di garantirne la funzionalità lungo tutta la durata del servizio.

26

Nel dettaglio il processo di riparazione si articola come segue:

- Verifica integrità della cassa di contenimento
- Verifica fusibili presenti sul CBS
- Verifica induttanza di ingresso
- Verifica condensatori di potenza
- Verifica gruppo diodi + SCR
- Verifica tiristori, diodi e condensatori
- Verifica complesso formatore impulsi
- Verifica diodi, transistor, condensatori e trasformatori di impulsi
- Verifica induttanze
- Verifica trasformatore A.T. / B.T.
- Verifica gruppo diodi CB
- Verifica gruppo soppressori
- Verifica trasformatori di corrente e di tensione
- Verifica delle 3 resistenze da 100 kohm 220W
- Controllo connettore 12 poli
- Controllo dei condensatori elettrolitici
- Controllo funzionamento Autostarter
- Verifica teleruttore unipolare 24Vcc
- Verifica relè 24Vcc
- Verifica delle schede A e B
- Verifica cavi di collegamento
- Prova isolamento A.T. / B.T.
- Collaudo e taratura dell'intera apparecchiatura
- Sostituzione guarnizioni del coperchio cassetta entrata A.T.,
- Sostituzione guarnizioni del coperchio anteriore, superiore e laterale
- Imballaggio

REGOLATORIAUTOMATICI DX DIS.FIAT 1531866	263420
CENTRALINE PER I MISURATORI DI LIVELLO	
ACQUA DELLE CARROZZE	300080
CENTRALINA ELETTRONICA PORTE DI TESTA	300100
DISPOSITIVO DI TEMPORIZZAZIONE PORTE	300115
SCHEDA DOPPIO TEMPORIZZATORE	300116
SCHEDA TEMPORIZZATORE SUONERIA	300117
AVVISATORE ACUSTICO PER PORTE CARROZZE A 2 PIANI	300123
RIVELATORE DI ARMONICA A 50HZ	300336
CENTRALINA ELETTRONICA PER TELECHIUSURA PORTE	300360
CENTRALINA ELETTRONICA PER COMANDO PORTE	300362
DISPOSITIVO CONTROLLO SOSPENSIONI PNEUMATICHE	300380
CENTRALINA STATICA COMANDO PORTE	300390
CENTRALINA STATICA COMANDO PORTE CARROZZE	300391
SCHEDA ALIMENTATORE E DISCRIMINATORE "A"	300392
SCHEDA DISCRIMINATORE B	300393
SCHEDA COMANDO PORTE PER CENTRALINA MDVC E MDVE	300394
CENTRALINA COMANDO PORTE PER CARROZZE TIPO "Z1	300405
CENTRALINA COMANDO PORTE PER CARROZZE "Z1" II	300410
STABILIZZATORE ELETTRONICO DI CORRENTE	300414
SCHEDA A 110 VCC PER PANNELLO DI SGANCIO	302403
AUSILIARIO 2, PER APPARECCHIATURE II SERIE	304010
ALIMENTATORI STABILIZZATI	304330
DISPOSITIVI ELETTRONICI ANTISLITTAMENTO TIPO 483	304430
DISPOSITIVI ELETTRONICI TIPO 447 ANTIPATTINAGGIO	304498
DISPOSITIVI ELETTRONICI TIPO 447.8 ANTIPATTINAGGIO	304501
GENERATORI BIFASE CON USCITA IN C.C.	304549
GENERATORE BIFASE CON USCITA IN C.C.	304551
CENTRALINA ELETTRONICA DEL DISPOSITIVO ANTIPATTINAGGIO	304900
CENTRALINA WUPAR-Z1 DELLE CARROZZE Z1 (ORD.93)	304923
CENTRALINA ELETTRONICA DISPOSITIVO ANTIPATTINAGGIO	304930
DISPOSITIVO ANTIPATTINAGGIO WUPAR 83 TIPO 770-BLP	304957
CENTRALINA ELETTRONICA DISPOSITIVO ANTIPATTINAGGIO	
WUPAR 83	304975
CONDENSATORE ELETTROLITICO ARX-HG223X063BB1	308011
APPARATO DI SONORIZZAZIONE TIPO SEPA AA-008/01	310400
APPARATO DI SONORIZZAZIONE TIPO REVIND AR 428	310500
APPARATO DI SONORIZZAZIONE SEPA TIPO AA008/05 PER ETR450	310620
APPARATO DI SONORIZZAZIONE 6° SERIE (ASS-6)	310705
SAX3N UIC568 CENTRALINA DI SONORIZZAZIONE STANDARD	310972
APPARATO DI SONORIZZAZIONE	310996
CASSETTE RACCORDO	312230
QUADRETTI DI CONTROLLO, COMPLETI, MODIFICATI	312280
CONVERTITORE PER ALIMENTAZIONE RASO INGRESSO	
18 A 32 VCC	312528
CONVERTITORE STATICO 24VCC/220VCA PARIZZI	312540
CONVERTITORE STATICO 24VCC-220VCO WESTINGHOUSE	312560
PANNELLO ELETTRONICO DI CONTROLLO	312569
ELETTRONICA DI CONTROLLO PER CONVERTITORE CC/CA	312587
CONVERTITORE STATICO TIPO 634 24VCC/220VCA	312599
CONVERTITORE STATICO TRIFASE CC/CA - 24/380/800/3F	312850

CONVERTITORE STATICO TRIFASE	312875
CASSETTO CHI2	316428
SCHEDA E2 LIM1	316432
MODULO CCH	316456
MODULO CIN	316466
SCHEDA E2 INSE	316498
SCHEDA E2 LOCO	316500
SCHEDA E2 ACC	316501
SCHEDA E2 LIM PER GRUPPO STATICO ARSA	316502
SCHEDA E2S SEQ.	316503
SCHEDA E2 COIA PER GRUPPO STATICO	316505
SCHEDA E2 COCH	316506
SCHEDA E2 COTE PER GRUPPO STATICO ARSA	316507
CASSETTO CHU2	316511
CASSETTO CHU3	316513
SCHEDA COMPLETA ALIMENTATORE E CONTROLLI	319921
SCHEDA COMPLETA SINCRONIZZATORE E GENERATORE	319922
RELE'DI TENSIONE DI RICAMBIO	322133
PRESTABILIZZATORE - CARTOLINA A	325146
ALIMENTATORE +15V/-15V (CARTOLINA C)	325147
LOGICA DI INSERZIONE (CARTOLINA D)	325148
REGOLATORE (CARTOLINA E)	325149
LOGICA SICUREZZE (CARTOLINA F)	325150
PROTEZIONI (CARTOLINA G)	325151
SCHEDA COMPLETA DI ELABORAZIONE B	325640
SCHEDA COMPLETA DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO	325650
REGOLATORE PARIZZI	325717
SENSORE A.T. PARIZZI	325755
CHOPPER PER CARICA BATTERIE STATICO	
3000 VCC/24 VCC - 6 KW C	325763
GRUPPO FILTRI PARIZZI COD. 100.09.008	325791
MDL. ALIMENT. 110/24 TP688	333040
SCHEDA RCCCOD. PARIZZI 010.00.317	333056
SCHEDA TEST.COD. PARIZZI 010.00.322	333061
SCHEDA ASLT.COD. PARIZZI 010.00.325	333064
SCHEDA CIA.COD. PARIZZI 010.00.328	333067
SCHEDA TEST	333068
SCHEDA TEST	333137
REGISTRATORE 24V COMPLETO	333583
TELERUTTORI (RELE') A 2 MORSETTI	341244
CONVERTITORE CC/CC SENZA SEP. GALVANICA	341931
MODULO MT2-D1	342003
COMPLESSO CORTOCIRCUITATORE	342007
CASSETTO INVERTER	342011
CASS. ALIMENTAZIONE CHOPPER	342012
CASS. ALIMENTAZIONE CHOPPER	342013
COMPLESSO SMORZATORE	342014
COMPLESSO BLOCCO CONSENSI	342023
SCHEDA GPA1 (PER ALE 724 E 582)	342036

SCHEDA TTL SCHEDA TTL DIS. SPEC. AMT 4AMT703226R01	342039
SCHEDA DIS. OTTICO	342058
SCHEDA IAB03AMARELLI 05C828028 R01	342192
SCHEDA FTS01AMARELLI 05C828051 R01	342196
SCHEDA PDU01AMARELLI 05C828058 R01	342200
SCHEDA CHP01AMARELLI 05C828071 R01	342212
SCHEDA BLOCCO CONSENSI (PER ALE 724/582)	342243
SCHEDA CORTOCIRCUITATORE	342248
SCHEDA RES. SR04	342257
SCHEDA RES.SASG1	342279
SCHEDA SACHI	342280
SCHEDA RCAS1	342281
SCHEDA RCAH1	342282
SCHEDA RCAG15	342283
SCHEDA RCAG16	342284
SCHEDA RGAG31	342285
SCHEDA RGAG32	342286
SCHEDA RCAG21	342287
SCHEDA RCAQ1 DIS	342288
SCHEDA RCAR3	342289
SCHEDA RCAU1	342290
SCHEDA RCAM2	342292
SCHEDA RCAL2	342293
SCHEDA RCAP3 DIS.SPEC.AMT 4AMT703371R03	342294
SCHEDA RCAN3	342295
SCHEDA SCHEDA RCAI2	342296
SCHEDA STAS1	342297
SCHEDA RCDS02	342298
SCHEDA RCDR1	342299
SCHEDA RCDQ2	342300
SCHEDA RCAG18	342301
SCHEDA RCAG08	342302
SCHEDA RCDG1	342303
SCHEDA RCDH1	342304
SCHEDA RCDI2	342305
SCHEDA RCDL1	342306
SCHEDA RCDM2	342307
SCHEDA RCDN2	342308
SCHEDA RCDC1	342309
SCHEDA RCDD2	342310
SCHEDA RCDF2	342311
SCHEDA RCDE2	342312
SCHEDA RCDP1	342313
SCHEDA RCAC1	342314
SCHEDA RCAD2	342315
SCHEDA RCAB2	342316
SCHEDA RCAT2	342317
SCHEDA RCMA2	342318

SCHEDA RCAG02	342319
SCHEDA RCAG04	342320
SCHEDA RCAG05	342321
SCHEDA RCAG17	342322
SCHEDA RCAA1	342324
SCHEDA RCDT1	342325
SCHEDA RCDU2	342326
SCHEDA RCDV2	342327
SCHEDA RCDO2	342328
SCHEDA DIGITALE RCDB1 PER REGOLAZIONE CHOPPER	342329
SCHEDA SIIS1	342333
SCHEDA SIIS2	342334
SCHEDA RCDS01A	342335
SCHEDA SMG1	342336
SCHEDA RELE' SUIS1	342337
RELE' STATICO SIUS2	342338
SCHEDA SIIS4	342339
SCHEDA RCDX1	342340
SCHEDA RCAF2	342341
SCHEDA SPAB1	342342
SCHEDA "ECHO1A"	342343
SCHEDA "ESAO1A"	342345
SCHEDA "EGFO1A"	342346
SCHEDA "EGIO1A"	342347
SCHEDA EIAO1A	342348
SCHEDA EREO1A	342349
SCHEDA "ELIO1A"	342350
SCHEDA "ERCO1A"	342351
SCHEDA "ERIO1A"	342352
SCHEDA EIIO1A	342353
SCHEDA EFAO1A	342355
SCHEDA EAIO1A	342356
ALIMENTATORE "ART 2" PER ALE 582 - 642	343067
GRUPPO "PTR5"	343070
SCHEDA "CIMP"	343122
CARICA BATTERIE ASA2 lep562	343129
SCHEDA SAI1	343660
SCHEDA ALIMENTAZIONE AUSILIARIA SAA	343661
SCHEDA SRAS1	343662
SCHEDA "CIRE2" DIS. SPEC. 231EE40121B	343663
SCHEDA LOCO 1	343664
SCHEDA "INPO1"	343665
SCHEDA "COIN1" DIS. SPEC. 2531EE60060B	343666
SCHEDA LOCA/3	343667
SCHEDA COTE 1	343668
PANNELLO RELE' DI TENSIONE	343669
SCHEDA EIU01A	348086
CENTRALINA DCPO/EL	349326

SCHEDA RCAG02 REGOLATORI COORDINATORI LOGICI RECO-RNV2 (DI RICAMBIO)	363658
REGOLATORI COORDINATORI LOGICI RECO-RNV	363777
REGOLATORE COORDINATORE LOGICO RNX-2	369210
PANNELLO TERMOAMPEROMETRICO	370095
CENTRALINA DI REGOLAZIONE AUTOMATICA	370100
INTERRUTORI ELETTROMAGNETICI A 6 CONTATTI	371736
INTERRUTTORI A LAMELLE	373331
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ALLE SOVRATENSIONI	373484
SCHEDA CORTO CIRCUITATORE CVB INVERTER	380502
ALIM.24V/5V/100WDIS. ANSALDO 211EG22203B	543496
SCHEDA DAMP MOD.T44-4.98.155	543504
RELE' DI MASSIMA TIPO RMR (GUASTO SCARICATORE 3KV)	577273
RELE' DI TENSIONE DELLA LINEA DI TENSIONE ELETTRICA	905260
ASSIEME SCHEDA ELETTRONICA ALIMENTATORE	920263
ASSIEME SCATOLA AMPLIFICATORE I.R.PER CARROZZE	920670
SCHEDA PLA	926113
ASSIEME CU/TVB	926121
ASSIEME SMORZATORE	926123
MODULO CB	926136
SCHEDA CIA-03	926166
SCHEDA PSC-03	926167
SCHEDA SK E2	926168
MONITOR+INTERF.CAN G.S. 150 KW	926377
RELE'CONTROLLO SENSO CICLICO DELLE FASI AMRA TIPO OK-PH	930146
SCHEDA MVB MLS.001.00 - (SERI)	930314
SCHEDA MVB PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE	930325
SCHEDA ALIMENTATORE DIAGNOSTICA	930327
SCHEDA ALIMENTATORE SERVIZI	930328
SCHEDA LEM PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW	930332
SCHEDA LEM BUS INTERMEDIO	930333
SCHEDA LEM PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW IN	930335
SCHEDA RIORDINO LEM	930337
SCHEDA H PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW	930343
SCHEDA W CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW	930344
SCHEDA NTC PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW	930355
SCHEDA U PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW	930356
SCHEDA T PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW	930358
SCHEDA ISOTOP PER CONVERTITORE STATICO MONOTENSIONE DA 35 KW	930360
SCHEDA MORSETTIERA SEIRA N°23741 PER VENTILATORE BRUSHLESS	934042
RELE' TIPO LVM -66- BD 15 COMPLETO	936136
PANNELLO SPIE LUMINOSE	943620
CESTELLO CABLATO (SENZA SCHEDE)	943954
SCHEDA STA-02	943957
SCHEDA DI-01	943960
SCHEDA DIAGNOSTICA PER CENTRALINA ANTIPATTINAGGIO	944739
SCHEDA CB05MOD.T44	944754
SCHEDA MB07AMOD.T44	944755
CBS PARIZZI TIPO 474	982044
CBS WESTINGHOUSE	982150
RIVELATORE DI ARMONICA A 50HZ	3001057