



ABB SpA

Discrete Automation and Motion Division

Via Ardeatina, 2491

00040 Loc. S Palomba (RM)



(+39) 06.71643402



(+39) 06.71634400

From: Massimo Mariani

Date: 22/10/2010

Our Ref: C20.10.R.166768

Total Page(s): 6

To: REM srl

Att: Sig.ra Antonella Vivoli

Fax/mail:

Yr Ref:

OGGETTO : OFFERTA CONVERTITORI DI FREQUENZA e MOTORI ABB

Seguito gradita richiesta offriamoVi inverter per controllo, comando e regolazione di motori asincroni trifasi, ns. tipo ACS800 .

La regolazione della coppia è diretta con il nostro sistema **DTC** .

Grazie alla tecnologia "**D**irect **T**orque **C**ontrol", si ottiene un *preciso controllo di coppia e velocità* del motore. L'accensione dei moduli IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) viene controllata *in maniera diretta* secondo i due parametri base del motore: *flusso e coppia*; è così possibile:

- un migliore controllo del motore con tempi di risposta in coppia più brevi,
- precisione statica e dinamica paragonabile a quella di un azionamento con encoder,
- una maggiore capacità di sovraccarico,
- una maggiore capacità di frenatura,
- un minore declassamento e rumorosità del motore.

ABB S.p.A.

Discrete Automation and Motion Division

Una società del Gruppo ABB

Sede Legale/ Registered Office:
Via Vittor Pisani, 16 – I-20124 Milano

Direzione e Uffici/ Headquarters and Offices:
Via L. Lama, 33 – I-20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. +39 02 24151170 – Fax +39 02 24143096
www.abb.it

An ABB Group company

Capitale Sociale/Share Capital: € 107.000.000.- i.v./fully paid up
P. IVA/VAT: IT11988960156
Codice Fiscale/Fiscal Code: 00736410150
Registro delle Imprese di Milano/Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225



La *messa in servizio* è guidata passo-passo dal pannello in modalità domanda/risposta in 15 lingue senza l'uso di manuali.

All'interno è *presente un PLC* composto da 15 blocchi e 20 funzioni per blocco per la soluzione di logiche esterne; è garantita una piena interfacciabilità con controllori programmabili e compatibilità con gli standard di comunicazione di campo più diffusi (Profibus, Modbus, ecc.)

Andiamo ad offrirVi i ns convertitori autoportanti ACS800-02, soluzione in armadi estremamente compatti, con sezionatore e stop d'emergenza integrati.



ABB S.p.A.
Discrete Automation and Motion Division

Una società del Gruppo ABB

Sede Legale/ Registered Office:
Via Vittor Pisani, 16 – I-20124 Milano

Direzione e Uffici/ Headquarters and Offices:
Via L. Lama, 33 – I-20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. +39 02 24151170 – Fax +39 02 24143096
www.abb.it

An ABB Group company

Capitale Sociale/Share Capital: € 107.000.000.- i.v./fully paid up
P. IVA/VAT: IT11988960156
Codice Fiscale/Fiscal Code: 00736410150
Registro delle Imprese di Milano/Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225



L'Offerta comprende:

1 INVERTER

ACS800-02-0170-3+E202

Type code	ACS800-02-0170-3+E202
Input voltage	380...415 V
Output current ($I_{\text{cont.max}}$)	248 A
Typical motor power ($P_{\text{cont.max}}$)	132 kW
Light-overload use	243 A, 132 kW
Heavy-duty use	202 A, 110 kW
Dimensions (HxWxD)	1507x250x524 mm
Net weight	110 kg
Standard Features	Free standing 6 pulse diode bridge IP21 (UL type 1) With control panel CDP312R Standard software Bottom entry and exit of cables Cable lead through entry One set of default language documents
Filters	E202 EMC/RFI-filter, Cat. C2, 1st Env., Earthed Network

Prezzo netto di vendita: 9.240,00 € cad.

NOTE COMMERCIALI:

Resa	:	franco Vs stabilimento
Imballo	:	ns. standard compreso
Pagamento	:	da concordare
Garanzia	:	24 mesi
Validità offerta	:	30 giorni.

Restiamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento e in attesa Vs. notizie cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

ABB S.p.A.

Discrete Automation and Motion Division

Una società del Gruppo ABB

Sede Legale/ Registered Office:
Via Vittor Pisani, 16 – I-20124 Milano

Direzione e Uffici/ Headquarters and Offices:
Via L. Lama, 33 – I-20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. +39 02 24151170 – Fax +39 02 24143096
www.abb.it

An ABB Group company

Capitale Sociale/Share Capital: € 107.000.000.- i.v./fully paid up
P. IVA/VAT: IT11988960156
Codice Fiscale/Fiscal Code: 00736410150
Registro delle Imprese di Milano/Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225



Ufficio di Roma

Direttore di Divisione

ABB S.p.A.
Discrete Automation and Motion Division

Una società del Gruppo ABB

Sede Legale/ Registered Office:
Via Vittor Pisani, 16 – I-20124 Milano

Direzione e Uffici/ Headquarters and Offices:
Via L. Lama, 33 – I-20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. +39 02 24151170 – Fax +39 02 24143096
www.abb.it

An ABB Group company

Capitale Sociale/Share Capital: € 107.000.000.- i.v./fully paid up
P. IVA/VAT: IT11988960156
Codice Fiscale/Fiscal Code: 00736410150
Registro delle Imprese di Milano/Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225