

PID:

08050002

CID:

C.1993.3320

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021  
GHG N° 011 O

**DUCATI ENERGIA SPA  
VIA M.E. LEPIDO 182  
40132 BOLOGNA BO**

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

**Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.**



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Condensatori statici di  
rifasamento autorigenerabili,  
trifasi  
( Serie Modulo XD 41646\*\*\*\* )**

*Three-phase shunt power capacitors  
of self-healing type  
( Series Modulo XD 41646\*\*\*\* )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on      **2015-05-18**

Aggiornato il / Updated on      ---

Sostituisce / Replaces      ---

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2015-05-18  
*Aggiornato il / Updated on* ---  
*Sostituisce / Replaces* ---

## Prodotto | Product

# Condensatori statici di rifasamento autorigenerabili, trifasi Three-phase shunt power capacitors of self-healing type

## Concessionario | Licence Holder

**DUCATI ENERGIA SPA**  
**VIA M.E. LEPIDO 182**  
**40132 BOLOGNA BO**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PL.K0008H C03409251 105500 Busteni Prahova Romania

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme

EN 60831-1:1996 + A1:2003  
EN 60831-2:1996

## Standards

EN 60831-1:1996 + A1:2003  
EN 60831-2:1996

## Rapporti | Test Reports

FC14S0252133-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* **Modulo XD 41646\*\*\*\***  
*Potenza nominale (Qn) / Rated output (Qn)* **5 to 30 kvar**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **525 V; 480 V**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50 Hz; 60 Hz**  
*Categoria di temperatura / Temperature category* **-25/D**  
*Dispositivo di scarica / Discharge device* **resistori interni / internal resistors**  
*Tipo di collegamento / Connection symbol* **a triangolo / delta**  
*Livello di isolamento / Insulation level* **3/15 kV**  
*Valore massimo delle perdite / Maximum capacitor losses* **0,5 W/kvar**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

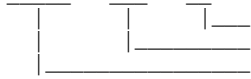
*AR.P0045M*

*Marca / Trade mark* **DUCATI energia**  
*Modello / Model* **Modulo XD 41646\*\*\*\***  
*Custodia / Container* **cilindrica, in alluminio / cylindrical, aluminium**  
*Dielettrico / Dielectric* **film di polipropilene metallizzato autorigenerabile / self-healing metallised polypropylene film**  
*Connessione unita` capacitive / Connection of capacitor units* **morsetti con serraggio a vite sottotesta / fastening headed screw terminals**  
*Dispositivo di protezione / Protection device* **interruttore a sovrappressione / overpressure disconnecter**  
*Installazione / Installation* **per interno / indoor**  
*Grado di protezione / Degree of protection (IP)* **IP 00**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

IDENTIFICAZIONE DEL MODELLO:

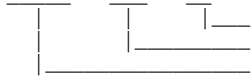
41646. \*\*\* \*



cifra che identifica gli accessori  
cifre che identificano i valori di potenza e tensioni nominali  
cifre che identificano la serie

MODEL IDENTIFICATION:

41646. \*\*\* \*



code identifying the accessories  
code identifying rated output and rated voltage values  
code identifying the series

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P000EW

EMP.080500.DA1N

Importo serie IMQ - 0805 - Condensatori statici di rifasamento di tipo autorigenerabile | IMQ series -  
0805 - Shunt capacitors of self-healing type

1