

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' *DECLARATION OF CONFORMITY*

N° BDTA-090614-REV.2

Il sottoscritto, dichiara sotto la propria
responsabilità che il prodotto:
declares on its responsibility, that the product:



| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Costruttore: Manufacturer: | Elettromeccanica BOSCO |
| Indirizzo: Address: | Via Trento, 5 – 22070 Fenegrò (Co) |

Di seguito dichiara che il prodotto:
Herewith declares that the product:

| | |
|------------------------------|--|
| Prodotto: Product: | Armadi serie-Cabinet series BTDA Ed accessori And accessories |
|------------------------------|--|

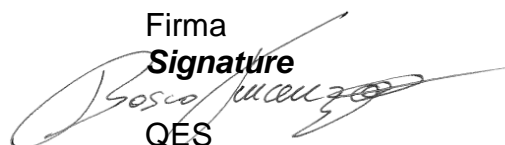
Risulta in conformità a quanto previsto dalla(e) seguente(i) direttiva(e) comunitaria(e).
Is in conformity with the provisions of the following EC directive(s).

| | |
|---|--|
| Riferimento norma n° Rule Reference n° | Titolo: Title: |
| 2006/95/CE (sostituisce la 73/23/CE e successivi emendamenti) (It replaces 73/23/EEC and following amendments) | Direttiva bassa tensione Low voltage directive |

Dichiara che sono state applicate tutte le norme e specifiche tecniche indicate a pagina 2.
Declare that the standards and technical specifications referenced overleaf have been applied.

Fenegrò 09/06/2014

Bosco Vincenzo
In qualità di legale rappresentante:
As legal representative:

Firma
Signature

QES
Vincenzo Bosco

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / DECLARATION OF CONFORMITY

N° BDTA-090614-REV.2

Riferimento alle norme tecniche, utilizzate per la dichiarazione di conformità.

Reference to technical standards, used for the declaration of conformity.

Norme armonizzate:

Harmonized standards:

| norma n° Standard n° | Edizion e: Issue: | Titolo: Title: | Parti: Parts: |
|--|----------------------------------|---|---|
| EN 62208 | 2003 | Requisiti generali , quadri vuoti per bassa tensione ed apparecchi di manovra. <i>Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies. General requirements.</i> | |
| EN 60529 A1 | 1991 2000 | Grado di protezione quadri elettrici. <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)</i> | |
| EN 50102 A1 | 1995 1998 | Grado di protezione da impatto (IK) per protezioni elettriche. <i>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impact (IK code)</i> | |
| EN 50281 | 1998 | Costruzioni elettriche per l'uso in presenza di polvere combustibile <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust</i> | |
| EN 61000-5-7 | 2011 | Compatibilità Elettromagnetica (EMC) <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i> | |
| EN ISO 12944 | 1998 | Protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio <i>Corrosion protection of steel structures</i> | |
| EN ISO 12944-6 | | Test e procedure di laboratorio, per invecchiamento della verniciatura <i>Tests and laboratory procedures, for aging of the coating</i> | |
| EN ISO 9227 | 2012 | Test nebbia salina <i>Salt fog test</i> | |
| EN ISO 4628 | 2003 | Test Vescicamento / <i>blistering test</i> Arruginimento / <i>rusting</i> Screpolatura / <i>cracking</i> Sfogliamento / <i>flaking</i> | ISO 4628-2, 4628-3, 4628-4, 4628-5 |
| EN 10346 : 2009 EN 10327 : 2004 | 2009 2004 | Laminati standard con rivestimento di zinco <i>Rolled with standard coating zinc</i> | |

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / DECLARATION OF CONFORMITY
 N° BDTA-090614-REV.2

Dettagli tecnici sono inclusi nella documentazione tecnica:

Technical details are included in the technical documentation:

- Catalogo armadi BTDA
- Gestione della qualità ISO 9001
- Nemko TEST REPORT n° 1918890TRFENV (Test Report IP55 BTDA_00_A)
- Nemko TEST REPORT n° 191757TRFEMC (Test Report EMC BTDA_00_B)
- Certificato Continuità MESSA a TERRA - 010214 rev-0 –
- Certificato Ciclo di Zincatura BTDA N° 191212 rev-0
- PULVERIT Scheda Tecnica Vernice alle polveri per ESTERNO

| | |
|---|--|
| Gli armadi BTDA hanno Il seguente grado di protezione (IP) The cabinets BTDA have the following degree protection (IP) | IP55 |
| Gli armadi BTDA hanno Il seguente grado di protezione (IK) The cabinets BTDA have the following degree protection (IK) | IK09 (glazed door) IK 10 (blind door) |
| Classe di corrosione come definita nella ISO12944-2 Class of corrosion ISO12944-2 | C4 (Alta) |
| Resistenza all'invecchiamento accelerato - raggi UV Resistance to accelerated aging - UV | 50% dopo 200ore A esposizione 313UVB |
| Sollevamento, con n°4 golfari/modulo portata peso di carico interno Handling with No. 4 Geyebolts / module , maximum internal load weight | 500kg |
| Prova di corrosibilità Zinco alcalino Zinc alkaline test Corrosion | 24-36h Sali Bianchi |
| Conducibilità , continuità messa a terra tra pannelli/struttura Conductivity, grounding continuity between panels / structure | < 0,1 Ohm |