

= Bobina tipo AE 4414 DI =

TENSIONI NOMINALI STANDARD:

- 12 - 24 Vcc.
- 24 - 110 - 220 V.c.a.
- (altre tensioni a richiesta).

APPLICAZIONI:

Oleodinamica, idraulica, pneumatica, vapore, gas.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Circuito magnetico rivestito in nylon caricato fibra di vetro. Altri materiali termoplastici a richiesta (in alternativa resina epossidica per la "204").
- Colore standard nero.
- Particolari metallici protetti contro l'ossidazione.

SPECIFICHE:

- Connettore tipo DIN.
- Bobina classe "H" a norme IEC 85.
- Isolamento filo classe "H" (200°C).
- Potenza assorbita in CA11VA.
- Potenza max allo spunto 16VA.
- Potenza assorbita in CC 7W (altre potenze a richiesta).
- Protezione IP54 -secondo IEC 144- utilizzando l'apposito connettore. Montando opportune guarnizioni la protezione può diventare IP65.
- Le bobine sono realizzate per raggiungere le massime temperature corrispondenti alle seguenti classi:
classe "F" 155°C
classe "H" 180°C.

= Coil type AE 4414 DI =

TYPICAL NOMINAL VOLTAGES:

- 12 - 24VDC.
- 24 - 110 - 220VAC (other voltages on request).

APPLICATIONS:

Hydraulic - Pneumatic - Steam - Gas.

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS:

- Magnetic circuit encapsulated with fibreglass reinforced nylon. Other thermoplastic materials on request.
- Standard colour black.
- As alternative epoxy resin only for the 204 version.
- Metallic parts protected against oxidation.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Connector type DIN.
- Class "H" coil as from the IEC 85 standard.
- Class "H" (200° C).
- AC absorbed power 11VA.
- Maximum inrush power 16VA.
- DC absorbed power 7W (Other power on request).
- IP54 protection as from the IEC 144- with the secured appropriate connector (with appropriate gaskets the protection becomes IP65).
- Coils are designed to withstand the maximum temperatures corresponding to the following classes:
class "F" 155°C
class "H" 180°C.

= AE. CAS. =
PRODUZIONE AVVOLGIMENTI ELETTRICI
 ELECTRIC COIL WINDING

