(I) CARATTERISTICHE ELETTRICHE

I solenoidi sono costruiti secondo le direttive europee e le normative internazionali, per funzionare in servizio continuo ED 100%.

COLORE BLU

Frequenza: Le valvole vengono fornite in versione standard a 50 Hz, i dati riportati a catalogo come M.O.P.D. si riferiscono all'utilizzo della valvola con questo tipo di bobina.
A richiesta le valvole possono essere fornite anche in versione 50/60 Hz, in questo caso i valori di M.O.P.D. dovranno essere richiesti al nostro servizio tecnico:

Tolleranze: -15% +6% V nom. AC
- 5% +10% V nom. DC

Classe termica: F (155°C), H (180°C), N (200°C):

Materiali:
-filo di rame smaltato in classe H (180°C) oppure N (200°C)
-rocchetto ed inglobamento
- CLASSE F: polibutilentereftalato (PBT) + 30% fibre di vetro
- CLASSE H: corto periodo 5000 H (PBT) lungo periodo 20000 H (PPS)
- CLASSE N: solfuro di polifenilene (PPS)

-FAST-ON TERRA: acciaio P02 + stagnatura
-FAST-ON LINEA: ottone + stagnatura
-ARMATURA MAGNETICA: steel P04 + zincatura

Esecuzioni speciali: Per ogni prodotto sono riportate a catalogo le prestazioni con le bobine di tipo standard per ED 100%.
Sono disponibili per lotti consistenti, bobine speciali a consumo ridotto oppure bobine potenziate, per servizi discontinui.

(UK) ELECTRICAL SPECIFICATIONS

The solenoids are manufactured in observance of European directives and international norms, to operate in 100% continuous service.

COLOUR BLUE

Frequency: The valves are supplied in standard version at 50 Hz. Mopd data on catalogue refer to 50 Hz coils. On request, the valves can be sopplied with 50/60 Hz or just 60 Hz coils. In this case, the Mopd data must be requested to our technical office.

Tolerances: -15% +6% V nom. AC
- 5% +10% V nom. DC

Thermal Class: F (155°C), H (180°C), N (200°C):

Materials:
- varnished copper wire in class H (180°C) or N (200°C)
- encapsulated coil
- CLASS F: polibutilentereftalate (PBT) + 30% glass fibre
- CLASS H: short period 5000 H (PBT) long period 20000 H (PPS)
- CLASS N: polifenilene sulphide (PPS)

- FAST-ON EARTH: P02 steel + tinning
- FAST-ON LINE: brass + tinning
- MAGNETIC ARMATURE: P04 steel + zinc plating

Special implementations: For each product, the catalogue lists the performance with standard-type coils for 100%. For sizeable lots, special low-consumption coils for non-continuous services are available.