

## Data Sheet

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tensión nominal de aislamiento, $U_i$ | 1.000 V  |
| Tensión de empleo máx., $U_e$         | 1.000 V  |
| Tensión nom. de resistencia al        | 8 kV   |
| Función protección                    | Sobrecarga, cortocircuito y protección instantánea |

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Idoneidad para el aislamiento | Sí          |
| Categoría utilizada           | A           |
| Grado de polución             | 3           |
| Norma internacional           | IEC 60947-2 |

### Interruptor automático magnetotérmico en caja moldeada HGP400

|   |           |                    |    |
|---|-----------|--------------------|----|
| Marco   | (AF)      | 400                |    |
| Polos   | (P)       | 3, 4 <sup>1)</sup> |    |
| Corriente nominal, a 40°C                     | (A)       | 300, 350, 400      |    |
| Poder de corte (Icu) (kA rms)                 | Tipo      | K                  | T  |
|   | AC 1000 V | 15                 | 20 |
|   | AC 800 V  | 25                 | 35 |
| Capacidad de corte del servicio (Ics = % Icu) |           | 50 %               |    |

#### Dispositivo de disparo

|                |                    |           |                                       |
|----------------|--------------------|-----------|---------------------------------------|
| Magnetotérmico | LTD                | Ajustable | $(0.8 - 0.9 - 1) \times I_n$          |
|                | Instantáneo [INST] |           | $(5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10) \times I_n$ |

#### Accesorios

|                     |                          |           |     |   |
|---------------------|--------------------------|-----------|-----|---|
| Internos            | Contacto auxiliar        | AUX       | ●   |   |
|                     | Señalización alarma      | ALT       | ●   |   |
|                     | Bobina de emisión        | SHT       | ●   |   |
|                     | Bobina de mínima tensión | UVT       | ●   |   |
| Externos            | Mando rotativo           | Directo   | TFG | ● |
|                     |                          | Extendido | TFH | ● |
|                     | Mando motorizado         | MOT       | ●   |   |
|                     | Enclavamiento mecánico   | MIF       | ●   |   |
|                     | Bloqueo candado          | PLD       | ●   |   |
|                     | Bloque prensacables      | CTB       | ●   |   |
|                     | Cubrebornes              | TCF       | ●   |   |
|                     | Separador de fases       | TQQ       | ●   |   |
| Pletina espaciadora | TBB                      | ●         |     |   |

#### Instalación y dimensiones

|                      |                  |   |
|----------------------|------------------|---|
| Conexión/Instalación | Conexión frontal | Terminal de tornillo, pletina espaciadora |
| Dimensiones (mm)     | a (3/4P)         | 140/186.5                                 |
|                      | b                | 260                                       |
|                      | c                | 110                                       |



\* 1) 4 polos: Disposición R-S-T-N (neutro lado derecho).

# Data Sheet

## Medidas

