

# FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

Interrupor MCCB fijo NXM-160S 4P 125A 36kA

CÓDIGO:

07212430125CH

IMAGEN:



**CHINT**

DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:

## Parámetros técnicos

Interrupor automático modular de la serie NXM

| Calibre del interruptor, corriente nominal Inm (A)                 |                                  |                            | 160                                         |    |    |   |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----|----|---|
| Corriente nominal In (A), 40°C, 55°C                               |                                  |                            | 32,40,50,60,63,70,75,80,100,125,140,150,160 |    |    |   |
| Tensión nominal de aislamiento Ui (V)                              |                                  |                            | 800                                         |    |    |   |
| Tensión nominal soportada al impulso Uimp (kV):                    |                                  |                            | 8                                           |    |    |   |
| Tensión nominal de funcionamiento Ue (V), CA50/60Hz                |                                  |                            | 220/230/240, 380/400/415                    |    |    |   |
| Código de poder de corte                                           |                                  |                            | E                                           | S  | F  | H |
| Número de polos                                                    | 2P                               | ■                          | ■                                           | -  | -  |   |
|                                                                    | 3P                               | ■                          | ■                                           | ■  | ■  |   |
|                                                                    | 4P                               | ■                          | ■                                           | ■  | ■  |   |
| Poder nominal de corte final en cortocircuito Icu (kA)             | 220/230/240Vca                   | 40                         | 50                                          | 50 | 75 |   |
|                                                                    | 380/400/415Vca                   | 20                         | 36                                          | 36 | 50 |   |
|                                                                    | 500Vca                           | -                          | -                                           | -  | -  |   |
| Poder de corte nominal de funcionamiento en cortocircuito Ics (kA) | 220/230/240Vca                   | 30                         | 30                                          | 50 | 50 |   |
|                                                                    | 380/400/415Vca                   | 20                         | 20                                          | 36 | 36 |   |
|                                                                    | 500Vca                           | -                          | -                                           | -  | -  |   |
| De conformidad con las normativas                                  |                                  |                            |                                             |    |    |   |
| Categoría de empleo                                                |                                  |                            | A                                           |    |    |   |
| Función de aislamiento                                             |                                  |                            | ■                                           |    |    |   |
| Temperatura ambiente                                               |                                  |                            |                                             |    |    |   |
| Distancia de arco                                                  |                                  |                            | ≤50                                         |    |    |   |
| Vida mecánica (veces)                                              | Sin mantenimiento                | 20000                      |                                             |    |    |   |
|                                                                    | Con mantenimiento                | 40000                      |                                             |    |    |   |
| Vida eléctrica (veces)                                             |                                  | 415Vca, In                 | 10000                                       |    |    |   |
| Tipo de disparo y tipo de protección                               | Unidad de disparo magnético      | Protección de distribución | ■                                           |    |    | ■ |
|                                                                    |                                  | Protección del motor       | ■                                           |    |    | ■ |
|                                                                    | Unidad de disparo termomagnético | Protección de distribución | ■                                           |    |    | ■ |
|                                                                    |                                  | Protección del motor       | ■                                           |    |    | ■ |

