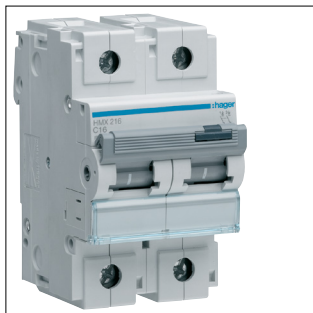




HMX216

### Interrupor automático magnetotérmico serie HM 2P 16A curva C 50kA

#### Características técnicas

##### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 2P |
| Curva        | C  |

##### Tensión

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna                 | 415 - 415 V |
| Tipo de alimentación de tensión                       | CA          |
| Tensión asignada de aislamiento $U_i$                 | 500 V       |
| Resistencia a picos de tensión asignada ( $U_{imp}$ ) | 6000 V      |

##### Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

##### Instalación, montaje

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Par de apriete nominal                            | 3,5 - 5,0 Nm      |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne de tornillo |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne de tornillo |

##### Corriente eléctrica

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Corriente nominal asignada                            | 16 A  |
| Poder de corte último $I_{cu}$ a 230V AC (EN 60947-2) | 50 kA |
| Poder de corte último $I_{cu}$ a 400V AC (EN 60947-2) | 50 kA |

##### Principales características eléctricas

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Poder de corte asignado $I_{cn}$ según IEC 60898-1 | 50 kA |
|----------------------------------------------------|-------|

##### Instalación, montaje

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 3,60 - 3,60 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal superior | 3,60 - 3,60 Nm |

##### Potencia

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 7,23 W |
|--------------------------------------------------------------|--------|

##### Endurancia

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 4000  |
| Número de maniobras mecánicas            | 20000 |

##### Conexión

|                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos   | 1 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor flexible                                         | 50 mm <sup>2</sup>     |
| Sección transversal de conductor rígido                                           | 70 mm <sup>2</sup>     |

##### Condiciones de uso

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2 | 3                     |
| Clase de limitación de energía $I^2t$     | 3                     |
| Protección a la humedad en el aire        | Para todos los climas |
| Temperatura de funcionamiento             | -25 - 70 °C           |

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

##### Conectividad

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados |

##### Dimensiones

|             |       |
|-------------|-------|
| Altura      | 90 mm |
| Anchura     | 53 mm |
| Profundidad | 70 mm |

Ilustraciones e imágenes

