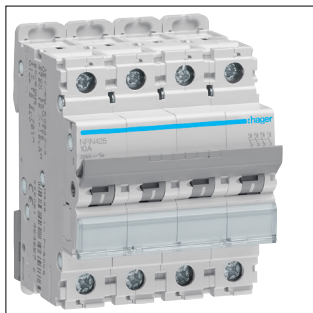




NRN425

### Interruptor automático magnetotérmico serie NR 4P 25A curva C 25KA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corriente nominal asignada                                                   | 25 A  |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2       | 15 kA |
| Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1              | 10 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2  | 25 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2 | 50 kA |

##### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 4P |
| Curva        | C  |

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

##### Principales características eléctricas

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1 | 10 kA |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|

##### Instalación, montaje

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal del terminal superior | 2,80 - 2,80 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 2,80 - 2,80 Nm |

##### Tensión

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna          | 415 - 415 V |
| Tipo de alimentación de tensión                | CA          |
| Tensión asignada de aislamiento Ui             | 500 V       |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 6000 V      |

##### Frecuencia

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

##### Conexión

|                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos   | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles          | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos            | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

##### Instalación, montaje

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Par de apriete nominal                            | 2,80 - 2,80 Nm   |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | biconnect        |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne a tornillo |
| Posición de montaje de 360° posible               | Sí               |

##### Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP20 |
|-------------------------|------|

##### Condiciones de uso

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 | 2                     |
| Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t    | 3                     |
| Protección a la humedad en el aire                 | Para todos los climas |
| Temperatura de funcionamiento                      | -25 - 70 °C           |

##### Potencia

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 14,75 W |
|--------------------------------------------------------------|---------|

##### Endurancia

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos   | 4000  |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 20000 |

# Ficha de datos de producto

## NRN425

### Conectividad

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de conector/enchufe                                      | Borne de tornillo |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados  |
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados  |

### Dimensiones

|             |       |
|-------------|-------|
| Altura      | 83 mm |
| Anchura     | 70 mm |
| Profundidad | 70 mm |

### Sostenibilidad

|                   |    |
|-------------------|----|
| Conforme con RoHS | Sí |
|-------------------|----|

### Ilustraciones e imágenes

