

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## APARATO DE BASE NT 1600A H1 3P EXTRAIBLE

47240

### Principal

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Gama                             | MasterPact                            |
| Nombre Del Producto              | Masterpact NT                         |
| Interrupitor Automático          | Masterpact NT16H1                     |
| Tipo De Producto O Componente    | Disyuntor                             |
| Aplicación Del Dispositivo       | Protección de distribución de energía |
| Número De Polos                  | 3P                                    |
| Control Unit                     | Sin control unit                      |
| Corriente Nominal                | 1600 A a 40 °C                        |
| Performance Type                 | H1 42 kA 440 V CA                     |
| Tensión Asignada De Empleo       | 690 V CA 50/60 Hz                     |
| Idoneidad Para El Seccionamiento | Sí conforme a EN/IEC 60947-2          |
| Selectivity Category             | B                                     |
| Tipo De Control                  | Pulsador                              |
| Tipo De Montaje                  | Extraible                             |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 42 kA a 220/550 V CA 50/60 Hz<br>42 kA a 440 V CA 50/60 Hz<br>42 kA a 525 V CA 50/60 Hz<br>42 kA a 690 V CA 50/60 Hz |
| [Ics] Poder De Corte En Servicio                     | 42 kA a 220/550 V CA 50/60 Hz<br>42 kA a 440 V CA 50/60 Hz<br>42 kA a 525 V CA 50/60 Hz<br>42 kA a 690 V CA 50/60 Hz |
| [Icw] Intensidad De Corta Curación Admisible         | 42 kA 0.5 s<br>42 kA 1 s<br>24 kA 3 s                                                                                |
| [Icm] Poder De Dierre De Cortocircuito               | 88 kA 220/550 V CA a 50/60 Hz<br>88 kA 440 V CA a 50/60 Hz<br>88 kA 525 V CA a 50/60 Hz<br>88 kA 690 V CA a 50/60 Hz |
| Sensor Rating                                        | 800 A<br>1600 A                                                                                                      |
| Tensión Asignada De Aislamiento                      | 1000 V CA 50/60 Hz                                                                                                   |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 12 kV                                                                                                                |
| Disipación De Potencia En W                          | 460 W                                                                                                                |
| Tiempo Total Del Corte                               | 25 ms                                                                                                                |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiempo Máximo De Respuesta De Cierre | 50 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soporte De Montaje                   | Placa posterior<br>Escalera de cable reforzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conexión Superior                    | Panel<br>Rear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conexión Inferior                    | Panel<br>Posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Paso Interpolar                      | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Endurancia Mecánica                  | 12500 Ciclos sin mantenimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Endurancia Eléctrica                 | 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-2<br>3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-2<br>AC-23A: 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-3 |
| Altura                               | 322 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ancho                                | 288 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profundidad                          | 277 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso Del Producto                    | 30 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Estándares                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certificaciones De Producto          | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Grado De Protección Ip                 | IP30 conforme a IEC 60529                                       |
| Grado De Contaminación                 | 3 conforme a IEC 60664-1                                        |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -25...70 °C                                                     |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...85 °C                                                     |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | 0...2000 m sin disminución<br>2000 m ... 5000 m con disminución |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 25,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 40,0 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 23,427 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

 Sin Pvc

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                           |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                            |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                          |