



HNS101NC

**Interruptor automático caja moldeada h3+ P160, 4P4D N0-50-100%,100A,40kA,Energy**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posición del neutro	Izquierda
Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
Tipo de caja	Empotrado

**Funciones**

Aparato equipado con función protección	Sí
Función conmutador	No
Función interruptor de cabecera	Sí
Función interruptor de "paro de emergencia"	No
Función interruptor de seguridad	No
Función interruptor mantenimiento/servicio	Sí
Bloque de disparo	ENERGY
Protección diferencial integrada	No
Con corte del neutro	Sí

**Mandos e indicadores**

Mando motorizado integrado	No
----------------------------	----

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 690 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	800 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
Equipado con bobina de mínima tensión	No

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada nominal	100 A
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	6 kA
icw0s4240vaciec9472	1.6 kA
icw0s4415vaciec9472	1.6 kA
icw0s4690vaciec9472	1.6 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	100 A

Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	100 A
ics947660	6 kA
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	2.5 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	2.5 kA
Poder de corte 1 polo. 415V (EN60947-2)	2.5 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	40 kA
ics110138vaciec609472	50 kA
icu220vaciec609472	50 kA
icu380vaciec609472	40 kA
icu660vaciec609472	6 kA
<b>Dimensiones</b>	
Profundidad del producto instalado	97 mm
Altura del producto instalado	130 mm
Anchura del producto instalado	120 mm
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 a 60 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	10.5 W
Potencia disipada por polo	3.5 W
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	40000
<b>Puerta, tapa</b>	
Bloqueable por candado	Sí
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete	6Nm

Sujeto a modificaciones técnicas

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	Sí
Adaptado a su montaje en panel frontal centrado	No
suitableforfrontmounting	No
Adaptado para su montaje en suelo	Sí

### Conexión

Sección de conexión en cable rígido	6 / 95 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

### Cable

Material del cable	Cu
--------------------	----

### Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	No
Accesoriable	Sí

### Normas

Directiva europea WEEE	afectado
------------------------	----------

### Seguridad

atishalogenfreeexternallymaintained	No
-------------------------------------	----

### Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m