



Principal

Gama de producto	NS80H-MA
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Compact NS80H
Nombre del interruptor automático	Compact NS80H
Aplicación del dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	80 A en 65 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Capacidad de corte	10 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AB1 100 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AB1 65 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AB1 100 KA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 KA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	100 KA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 KA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	MA
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Calibre de la unidad de disparo	50 A
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética)
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Terminal del túnel
Conexión hacia abajo	Terminal del túnel
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 7000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección instantánea	6...14 x In
Selectividad lógica ZSI	Sin
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	120 mm
Anchura	90 mm
Profundidad	80 mm

Entorno

Normas	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	Kema LCIE ASEFA ASTA
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------