



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
Corriente nominal (In)	80 A (65 °C)
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Poder de corte	65 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AB1 At 240 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AB1 At 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AB1
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 100 kA 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 25 kA 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 25 kA 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 6 kA 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	MA
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Calibre de la unidad de disparo	80 A
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética)

Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60947
------------------------	---------------------------

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Terminal del túnel
Conexión hacia abajo	Terminal del túnel
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 7000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to 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	ASEFA ASTA KEMA LCIE
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------