



Principal

Aplicación	Distribución
Gama de producto	NG125
Nombre de gama	NG125N
Número de polos	3P+N
Número de polos protegidos	4
Posición de polo de neutro	Izquierda
Tipo de tensión	AC
Tipo de unidad de control	Magnetotérmico
Código de curva de disparo ins	C
Idoneidad para el secionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2

Complementario

Calibre In	63 A (40 °C)
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	500 V AC 50/60 Hz
Límite de disparo magnético	8 x In
Poder de corte	Icu 50 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 25 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 20 kA en 440 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 8 kA en 500 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 25 kA en 250 V CC 4P de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 6 kA 500 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 15 kA 440 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 18,75 kA 380...415 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 37,5 kA 220...240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada soportada al impulso	8 kV de acuerdo con IEC 60947-2
Tipo de mando	Mando por empuñadura
Señalizaciones frontales	Indicación de corte positiva
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de juego de barras	Sí
Pasos de 9 mm	12
Alto	103 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	81 mm
Peso	0,96 kg
Endurancia eléctrica	10000 cycles de acuerdo con IEC 60947-2
Conexiones - terminales	Bornes de caja 1,5...50 mm ²
Longitud de cable pelado	20 mm
Par de apriete	3,5 N.m

Entorno

Grado de protección IP	IP20 B de acuerdo con IEC 60947-2
Grado de polución	III de acuerdo con IEC 60947-2

Tropicalización	2 de acuerdo con IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % (55 °C)
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
RoHS EUR conformidad de fecha	0727
RoHS EUR status	Adecuado

Garantía contractual

Período	18 meses
---------	----------