Ficha técnica del producto
Características

33466
Interruptor Ns 800 N 3X800A 50Ka 3P Fijo Micrologic 2.0

Principal

Distancia	Compacto
Rango de producto	NS630b...1600
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Modelo de dispositivo	Compact NS800N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CA
Tipo de poder de corte	N
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Category B
Unidad de control	Micrologic 2.0
Tipo de unidad de control	Electrónico
Corriente derearme	800 A a 50 °C

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tipo de control	Empuñadura Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
(In) rated current up to 65 °C	800 A a 50 °C
Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

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

Capacidad CT de interruptor au	800 A
Poder de corte	30 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	30 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Composición contacto auxiliar	1 NA/NC
Endurancia mecánica	10000 ciclos
Endurancia eléctrica	2000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 6000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Señalizaciones frontales	Indicación de contacto positivo
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	19,2 kA
Funciones de protección de unidad de disparo	LI
Tipo de protección	Prot.contra cortocirc.(inst.) Prot.cont. sobrec. (per.largo)
Tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
Precisión de rearme ±20%	0,4...1 x In
Tipo ajuste temporizac. larga	9 regulaciones
Precisión de rearme ±20% (t)	0,7…16,6 s 7.2 x Ir 12,5…600 s 1.5 x Ir 0,5…24 s 6 x Ir
Memoria térmica	20 mn
Tipo de ajuste de rearme insta	Regulable 'or' no regulable
Li no regulable	1,5...10 x Ir
Integrated instantaneous protection	40 kA
Alto	327 mm
Ancho	210 mm
Profundidad	147 mm

Entorno

Normas	IEC 60947-2
Certificados de producto	ASEFA ASTA
Pérdidas de energía	15 W
Grado de protección IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a EN 50102
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50…85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses