

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## disyuntor Compact NS630bH - Micrologic 2.0 A 630 A - 4 polos 4d

33229

⚠ Se discontinuará el: 30-04-2024

⚠ Discontinuado

### Principal

Gama	Compacto
Nombre Del Producto	Compact NS
Gama De Producto	Compact NS630b...1600 (**)
Nombre Corto Del Dispositivo	Compact NS630bH
Tipo De Producto O Componente	Interrupor de circuito
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4D
Posición De Neutro	Izquierda
(In) Corriente Nominal Hasta 65 °C	630 A a 50 °C
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz
Tipo De Red	Ac
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	B
Capacidad Nominal De Corte En Cortocircuito [Icu]	42 kA Icu a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	H 70 kA 415 V Ac
Unidad De Control	Micrologic 2.0 A
Trip Unit Technology (**)	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Control	LI
Tipo De Control	Maneta Mando rotativo
Modo De Montaje Del Disyuntor	Fijo

### Complementos

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV conforme a IEC 60947-2

<b>[Ics] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito En Servicio</b>	30 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 500/525 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>[Icw] Poder De Corte En Cortocircuito En Servicio</b>	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
<b>Durabilidad Mecánica</b>	10000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	2000 Ciclos a "690 V" In 4000 Ciclos a "690 V" In/2 5000 Ciclos a 440 V In 6000 Ciclos a 440 V In/2
<b>Pérdidas De Potencia</b>	10 W
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión Superior</b>	Parte frontal
<b>Conexión Hacia Abajo</b>	Parte frontal
<b>Paso Interpolar</b>	70 mm
<b>Tipo De Protección</b>	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
<b>Calibre De La Unidad De Disparo</b>	630 A a 50 °C
<b>Ajuste De La Captación De Larga Duración Tipo Lr (Protección Térmica)</b>	9 regulaciones
<b>[Lr]Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración</b>	0,4...1 x In
<b>Tiempo De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración Tr</b>	9 regulaciones
<b>[Tr] Rango De Ajuste Del Retardo De Protección De Larga Duración</b>	12,5...600 s a 1,5 x Ir 0,5...24 s a 6 x Ir 0,7...16,6 s a 7.2 x Ir
<b>Memoria Térmica</b>	20 mn
<b>Ajuste Del Arranque De La Protección Instantanea Tipo Li</b>	Regulable
<b>[Ii] Rango De Ajuste De La Captación De Protección Instantánea</b>	1,5...10 x Ir
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Sem
<b>Ajustes De Protección Neutra</b>	Sin protección (3D) 0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D)
<b>Selectividad Lógica Zsi</b>	Sem
<b>Composición De Los Contactos Auxiliares</b>	1 NA/NC
<b>Señalización Local</b>	Memoria de fallo 4 LEDs ((*)) rojo) Sobrecarga 1 LED amarillo)
<b>Tipo De Pantalla</b>	Pantalla LCD
<b>Tipo De Medición</b>	Amperímetro
<b>Anchura (W)</b>	280 mm
<b>Altura (H)</b>	327 mm
<b>Profundidad (D)</b>	147 mm
<b>Peso Del Producto</b>	18 kg

## Ambiente

<b>Estándares</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Certificaciones De Producto</b>	ASEFA ASTA
<b>Grado De Contaminación</b>	3 conforme a IEC 60947
<b>Grado De Protección Ip</b>	Ip40 conforme a Iec 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	Ik07 conforming to En 50102
<b>Temperatura Ambiente De Trabajo</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Humedad Relativa</b>	0...95 %
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...2000 m sin disminución 2000 m...5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	37,0 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	38,0 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	30,0 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	15,968 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------