



Principal

Gama	ComPact
Gama de producto	Compact NS630b...1600
Nombre abreviado del equipo	Compact NS630bL
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Number of poles	4P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	630 A en 50 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	130 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 150 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 100 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance level	L 150 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta Mando rotativo
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 130 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 150 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A - tipo de cable: maniobra manual) 150 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A - tipo de cable: maniobra manual)
Durabilidad mecánica	10000 ciclos acorde a En > 50 A
Durabilidad eléctrica	2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 3000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 3000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A 4000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A
Pérdidas de potencia	15 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Paso de conexión	70 mm
Tipo de protección	Sin protección
Height (H)	327 mm
Width (W)	280 mm
Depth (D)	147 mm

Entorno

Normas	En> 50 A
Certificaciones de producto	ASTA[RETURN]ASEFA[RETURN]LCIE
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a H
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	37,0 cm
Paquete 1 Ancho	38,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	15,757 kg

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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