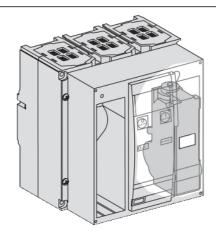
# LV533294

## circuit breaker Compact NS1000N Ext - 1000 A - 4P - fixed - without trip unit



Principal	
Alcance	Compacto
Linha de produto	NS630b1600
Nome abreviado do dispositivo	NS1000N Compact
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do equipamento	Distribuição
Number of poles	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	1000 A a 50 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 40 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Mecanismo do motor com ligação externa
Modo de montagem	Fixo

#### Complementar

Complemental	
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2
[lcs] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA a 500/525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 funcionamento eléctrico) 22 KA a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 funcionamento eléctrico) 37 KA a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 funcionamento eléctrico) 37 KA a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 funcionamento eléctrico) 37 KA a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 funcionamento eléctrico)
[lcw] corrente de curta duração admissível estipulada	19,2 kA 1 sem conformidade com IEC 60947-2
Protecção instantânea integral	40 kA
Durabilidade mecânica	10000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	2000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 4000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 5000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 6000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2
Power losses	22 W
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal

Ligação inferior	Frontal	
Desvio de ligação	70 mm	
Tipo de protecção	Sem protecção	
Height (H)	327 mm	
Width (W)	280 mm	
Depth (D)	147 mm	

#### Ambiente

Normas	IEC 60947-2
Certificações do produto	ASTA LCIE ASEFA
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947
Grau de proteção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
Temperatura do ar ambiente para a operação	-2570 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-5085 °C

### Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE	
Numero de unidades por emb.	1	
Peso da embalagem (Lbs)	410 g	
Pacote 1 Altura	5,5 cm	
Pacote 1 largura	8 cm	
Pacote 1 Comprimento	10,5 cm	

#### Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACh	☑ Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<b>₫</b> Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

#### Garantia contractual

Garantia	24 meses