CERTIFICADO NOM

Certificado No. / Certificate No. : ULM-NOM-04859

Página / Page : 1/7

Referencia No. / Reference No. : 4788939600

Fecha de Emisión / Date of Issue : 2019-11-22

Emitido a / Certificate holder	SIEMENS S.A. DE C.V. AV. EJERCITO NACIONAL No. 350 PISO 3 COL. POLANCO V SECCIÓN, MIGUEL HIDALGO C.P. 11560, CIUDAD DE MÉXICO
Producto Certificado / Certified Product	Interruptor Automático en Caja Moldeada
Modelo / Model	(Ver página 2)
Marca / Trademark	SIEMENS
Tension Nominal, Frecuencia, Corriente Nominal, Potencia / Rated Voltage, Frequency, Rated Current, Power	Ver página 2
Categoría / Category	Nuevo
Esquema de Certificación / Certification Scheme	Esquema de Certificación con seguimiento del producto en punto de venta o en la comercialización.
Evaluado bajo la Norma / Tested According to	NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-266-ANCE-2014)
Informe de Pruebas / Test Report No.	E364397 V1S6
Información Adicional / Additional Information	Ver página 2
País de Origen / Country of Origin	MEX
Fecha de Expiración / Expiration Date	2020-11-22
País de Procedencia / Country of Provenance	MEX
Fracción Arancelaria / Harmmonized Tariff Code	8536.30.99, 8536.20.99, 8536.90.99



Signatario / Signatory
Francisco Abel Primo Poblano

Organismo de Certificación Acreditado por ema, a.c. con No. de Acreditación: **57/11**
Vigente a partir del **02-08-2011**

El producto cumple con los requerimientos de la marca UL-MX NOM y del esquema de certificación bajo el cual fue evaluado y el Contrato de Prestación de Servicios L-500 NOM. El titular del certificado está autorizado a usar en los productos incluidos en este certificado la marca de conformidad indicada en el Apéndice. UL de México, S. A. de C. V. debe ser informado por escrito de cualquier cambio que se realice al producto de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación L-500 NOM

The product comply with the requirements of the UL MX-NOM Mark and the Certification Scheme under which the product was evaluated and the Services Provision Agreement L-500 NOM. The holder of the certificate is entitled to use the Conformity Mark indicated in the Appendix for the products listed in this certificate. UL de México, S. A. de C. V. must be informed in writing about any changes to the product in accordance with the Services Provision Agreement L-500 NOM.

Organismo de Certificación / Certification Body

UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

CERTIFICADO NOM

Certificado No. / Certificate No. : ULM-NOM-04859

Referencia No. / Reference No. : 4788939600

Fecha de Emisión / Date of Issue : 2019-11-22

Información Adicional / Additional Information

Interruptor Automático Estándar Serie 3VA de 1 polo, 1 polo en envolvente de 2 polos, dispositivos de 2 y 3 polos.

1 polo Tipos SEAB, SEAN, MEAB, MEAN, HEAB, HEAN – Numero de Catálogo (MLFB) 3VA41,
seguido por 10,11,12,20,25,30,35,40,45,50,60,70,80,90 o 95
seguido por -4, -5 o -6,
seguido por ED1,
seguido por 4,
seguido por -0 o -1
seguido por AA0

1 polo en envolvente de 2 polos (1 en 2 polos) Tipos SEAB, MEAB, HEAB – Numero de Catálogo (MLFB) 3VA41,
seguido por 10,11,12,20,25,30,35,40,45,50,60,70,80,90 o95
seguido por -4, -5 o -6,
seguido por ED5,
seguido por 4,
seguido por -0,
seguido por A, B, C, D, H, J, K o L,
seguido por A, B, C, D, E, F, G, H, J, K o L
seguido por 0

2 polos Tipos SEAB, SEAN, MEAB, MEAN, HEAB, HEAN – Numero de Catálogo (MLFB) 3VA41,
seguido por 10,11,12,20,25,30,35,40,45,50,60,70,80,90 o95
seguido por -4, -5 o -6,
seguido por ED2,
seguido por 4,
seguido por -0, o -1,
seguido por A, B, C, D, H, J, K o L,
seguido por A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, o L
seguido por 0

3 polos Tipos SEAB, SEAN, MEAB, MEAN, HEAB, HEAN – Numero de Catálogo (MLFB) 3VA41,
seguido por 10,11,12,20,25,30,35,40,45,50,60,70,80,90 o95
seguido por -4, -5 o -6,
seguido por ED3
seguido por 4
seguido por -0 o -1,
seguido por A, B, C, D, H, J, K o L,
seguido por A, B, C, D, E, F, G, H, J, K o L
seguido por 0

El presente certificado es expedido en la Ciudad de México por UL de México S. A. de C. V. La validez del presente certificado se encuentra sujeta a los términos y condiciones descritas en el contrato L-500, así como a los resultados del proceso de seguimiento a la certificación Inicial correspondiente.

Organismo de Certificación / Certification Body

UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2,
Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

CERTIFICADO NOM

Certificado No. / Certificate No. : ULM-NOM-04859

Referencia No. / Reference No. : 4788939600

Fecha de Emisión / Date of Issue : 2019-11-22

Información Adicional / Additional Information

Valores eléctricos:

Los valores de corriente son 15A, 20A, 25A, 30A, 35A, 40A, 45A, 50A, 60A, 70A, 80A, 90A, 100A, 110A o 125A.

Los rangos de voltaje para todos los interruptores de 1 polo y de 1 en 2 polos son 347Vca, 277Vca, 120Vca, 125Vcd.

Los rangos de voltaje para todos los interruptores de 2 polos son 600Y/347Vca, 480Vca, 240Vca, 250Vcd (2 polos en serie), 125Vcd (1 polo).

Los rangos de voltaje para todos los interruptores de 3 polos son 600Y/347Vca, 480Vca, 240Vca, 250Vcd (2 polos en serie), 125Vcd (1 polo).

Los interruptores designados para 15A y 20A son clasificados adicionalmente como "Servicio de conmutación (SWD)".

Los interruptores designados para 15 A a 50 A son clasificados adicionalmente como "Descarga de alta intensidad (HID)".

Valores de Interrupción de Corto Circuito:

Max. Tensión	Numero de polos	Corriente Marcada (Amperes RMS)		
		Versión SEAB SEAN	Versión MEAB MEAN	Versión HEAB HEAN
120 Vca	1	65kA	85kA	150kA
277 Vca		25kA	35kA	65kA
347 Vca		14kA	18kA	25kA
125 Vcd		14kA	25kA	30kA

Max. Tensión	Numero de polos	Corriente Marcada (Amperes RMS)		
		Versión SEAB	Versión MEAB	Versión HEAB
120 Vca	1 polo en envolvente de 2 polos	65k	85kA	150kA
277 Vca		25k	35kA	65kA
347 Vca		14k	18kA	25kA
125 Vcd		14k	25kA	30kA

El presente certificado es expedido en la Ciudad de México por UL de México S. A. de C. V. La validez del presente certificado se encuentra sujeta a los términos y condiciones descritas en el contrato L-500, así como a los resultados del proceso de seguimiento a la certificación Inicial correspondiente.

Organismo de Certificación / Certification Body

UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2,
Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

CERTIFICADO NOM

Certificado No. / Certificate No. : ULM-NOM-04859

Referencia No. / Reference No. : 4788939600

Fecha de Emisión / Date of Issue : 2019-11-22

Información Adicional / Additional Information

Max. Tensión	Número de polos	Corriente Marcada (Amperes RMS)		
		Versión SEAB SEAN	Versión MEAB MEAN	Versión HEAB HEAN
240 Vca	2	65 kA	85 kA	150 kA
480 Vca		25 kA	35 kA	65 kA
600Y/347 Vca		14 kA	18 kA	25 kA
125 Vcd		14 kA	25 kA	30 kA
250 Vcd (2 polos en serie)		50 kA	85 kA	100 kA

Max. Tensión	Numero de polos	Corriente Marcada (Amperes RMS)		
		Versión SEAB SEAN	Versión MEAB MEAN	Versión HEAB HEAN
240 Vca	3	65kA	85kA	150kA
480 Vca		25kA	35kA	65kA
600Y/347 Vca		14kA	18kA	25kA
125Vcd 1 polo		14kA	25kA	30kA
250 Vcd (2 polos en serie)		50kA	85kA	100kA

Nomenclatura:

3VA41	10	4	ED	1	4	0	A	A	0
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

I – Designación de la serie

serie 3VA41 (variante del 3VA51), tamaño de marco 125 A

El presente certificado es expedido en la Ciudad de México por UL de México S. A. de C. V. La validez del presente certificado se encuentra sujeta a los términos y condiciones descritas en el contrato L-500, así como a los resultados del proceso de seguimiento a la certificación Inicial correspondiente.

Organismo de Certificación / Certification Body

UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

CERTIFICADO NOM

Certificado No. / Certificate No. : ULM-NOM-04859

Referencia No. / Reference No. : 4788939600

Fecha de Emisión / Date of Issue : 2019-11-22

Información Adicional / Additional Information

II - Corrientes
- 95 - 15A
- 20 - 20A
- 25 - 25A
- 30 - 30A
- 40 - 40A
- 45 - 45A
- 50 - 50A
- 60 - 60A
- 70 - 70A
- 80 - 80A
- 90 - 90A
- 10 - 100A
- 11 - 110A
- 12 - 125A

III - Nivel de Corto Circuito
- 4 - S - Clase
- 5 - M - Clase
- 6 - H - Clase

IV - Unidad de Disparo
- ED - Tipo FTFM (liberación térmica fija, liberación magnética fija)

V - Numero de polos
- 1 – Un polo
- 2 - Dos Polo
- 3 – Tres Polo
- 5 - 1 Polo en envolvente de 2 Polos

VI - Conector
- 4 - Sin conectores para el lado de la línea y Conector de alambre de aluminio para el lado de carga

VII - Versión
- 0 - Versión estándar
- 1 - Versión naval

El presente certificado es expedido en la Ciudad de México por UL de México S. A. de C. V. La validez del presente certificado se encuentra sujeta a los términos y condiciones descritas en el contrato L-500, así como a los resultados del proceso de seguimiento a la certificación Inicial correspondiente.

Organismo de Certificación / Certification Body

UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2,
Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

CERTIFICADO NOM

Certificado No. / Certificate No. : ULM-NOM-04859

Referencia No. / Reference No. : 4788939600

Fecha de Emisión / Date of Issue : 2019-11-22

Información Adicional / Additional Information

VIII - Accesorios instalados en fábrica 1

A - Sin disparo auxiliar
B – Liberación de bajo voltaje (UVR) 24 Vcd
C - Liberación de bajo voltaje (UVR) 120 – 127 Vca
D - Liberación de bajo voltaje (UVR) 208 – 230 Vca
H - Shunt Trip Left (STL) 12-30Vcd, 24Vca
J - Shunt Trip Left (STL) 110-127Vcd, 110-127Vca
K - Shunt Trip Left (STL) 220-250Vcd, 208-277Vca
L – Liberación Universal (UNI) 24Vcd

IX - Accesorios instalados en fábrica 2

A – Sin interruptor auxiliar
B - 2 Interruptores estándar Tipo HP
C - 2 Interruptores estándar Tipo HQ
D – 3 Interruptores estándar Tipo HQ
E – 4 Interruptores estándar Tipo HQ
F – 1 Interruptor estándar + 1 Alarma de Disparo Tipo HQ
G - 1 Interruptor estándar + 1 Alarma de Disparo Tipo HP
H - 2 Interruptores estándar + 1 Alarma de Disparo Tipo HQ
J - 2 Interruptores estándar + 1 Alarma de Disparo Tipo HP
K - 1 Interruptor estándar + 1 Alarma de Disparo + 1 Alarma Eléctrica Tipo HQ
L - 2 Interruptor estándar + 1 Alarma de Disparo + 1 Alarma Eléctrica Tipo HQ

X - Siempre 0

El presente certificado es expedido en la Ciudad de México por UL de México S. A. de C. V. La validez del presente certificado se encuentra sujeta a los términos y condiciones descritas en el contrato L-500, así como a los resultados del proceso de seguimiento a la certificación Inicial correspondiente.

Organismo de Certificación / Certification Body
UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2,
Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

CERTIFICADO NOM

Certificado No. / Certificate No. : ULM-NOM-04859

Referencia No. / Reference No. : 4788939600

Fecha de Emisión / Date of Issue : 2019-11-22

Marca / Certification Mark

El presente certificado es expedido en la Ciudad de México por UL de México S. A. de C. V. La validez del presente certificado se encuentra sujeta a los términos y condiciones descritas en el contrato L-500, así como a los resultados del proceso de seguimiento a la certificación Inicial correspondiente.

Organismo de Certificación / Certification Body

UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2,
Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491