



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC2101C00012977**

Página 1 de 6

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C., en su carácter de Organismo de Certificación de Producto acreditado por ema, a.c. con acreditación No. 01/10 vigente a partir del 09/03/2010 y aprobado en los términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), de conformidad con los artículos 1, 2, 3 fracciones III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53, 68, 70, 70-C, 73, 74, 79, 80, y demás relativos y aplicables de la misma Ley, así como de su respectivo reglamento, en atención a la solicitud con número de Referencia **21MOT00039A00R00**, de acuerdo al procedimiento de Certificación **PROCER-26** de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): **M8373-I026/21, M8374-I027/21**, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

Titular: **NORD DRIVE SYSTEMS, S.A. DE C.V.**  
**RFC: NDS0610126E5**

Nombre genérico: **MOTOR ELECTRICO TRIFASICO**  
Tipo(s): **JAULA DE ARDILLA**  
Subtipo(s): **CERRADO HORIZONTAL**  
Marca(s): **NORD DRIVESYSTEMS**  
Categoría: **NUEVO**  
Modalidad: **CERTIFICACIÓN CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS PERIÓDICAS**  
Fabricado y/o importado y/o comercializado por: **NORD DRIVE SYSTEMS, S.A. DE C.V.**  
**RFC: NDS0610126E5**  
Bodega: **AV. INDUSTRIA TEXTIL No. 7 INT. B 6, COL. PARQUE INDUSTRIAL PYME MUN. HUIMILPAN, C.P. 76950, QUERETARO**  
País(es) de origen: **CHINA, ALEMANIA, ITALIA, POLONIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**  
País(es) de procedencia: **CHINA, ALEMANIA, ITALIA, POLONIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**  
Fracción(es) arancelaria(s): **Fracción 1 : 85015204; ANC2101C00012977**



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00012977

Página 2 de 6

Modelo(s): seguido o repetido varias veces o no de APAB, APAA, APCA, AQAB, AQAA, XPAA,SK, XPAB, XPCA  
seguido o repetido varias veces o no de APAB, APAA, APCA, AQAB, AQAA, XPAA,SK, XPAB, XPCA  
seguido o no de 80, 90, 100, 112, 132, 160. seguido o no de LP, MP, RP, RQ, SP, SQ, WP, AP.  
seguido o no de /4, /2, /6  
seguido o repetido varias veces o no de CUS, IEC, HM, HMT, REL, ID2, IID2, AR, KR, 2D, 3D, 2G, 3G, IDC, IDB. seguido o repetido varias veces o no de CUS, IEC, HM, HMT, REL, ID2, IID2, AR, KR, 2D, 3D, 2G, 3G, IDC, IDB. seguido o no de 56C, 143TC, 145TC, 182TC, 184TC, 213TC, 215TC, 254TC, 256TC.  
seguido o no de BRE5, BRE10, BRE20, BRE40, BRE60, BRE100, BRE150, BRE250, BRE400, BRE800.  
seguido o no de BSH, DBR, HL, FHL, HLH, RG, SR, IR, MIK, BIP66, NRB1, NRB2.  
seguido o repetido varias veces o no de AG, AG1, AG2, AG3, AG4, AG5, AG6, AG7, AICM, EKK, EP, F, FC, HR, ISO H, KB, KBO, KKV, MG, MGZ, MS, RS, RD, RDT, RDD, OL, OL/H, VK, RLS, IG1, IG2, IG4, IG.K, IG11, IG11K, IG11P, IG12, IG12K, IG12P, IG13P, IG1K, IG1P, IG21, IG21K, IG21P, IG22, IG22K, IG22P, IG23P, IG2K, IG2P, IG4, IG41, IG41K, IG41P, IG42, IG42K, IG42P, IG43P, IG4K, IG4P, TW, VR, VN, VW, VZ, VZ F, FC, F, SH, WU, WE, WE HR, 2TW, TF, 2TF, KTY, PT100, PT1000, Z.  
seguido o repetido varias veces o no de AG, AG1, AG2, AG3, AG4, AG5, AG6, AG7, AICM, EKK, EP, F, FC, HR, ISO H, KB, KBO, KKV, MG, MGZ, MS, RS, RD, RDT, RDD, OL, OL/H, VK, RLS, IG1, IG2, IG4, IG.K, IG11, IG11K, IG11P, IG12, IG12K, IG12P, IG13P, IG1K, IG1P, IG21, IG21K, IG21P, IG22, IG22K, IG22P, IG23P, IG2K, IG2P, IG4, IG41, IG41K, IG41P, IG42, IG42K, IG42P, IG43P, IG4K, IG4P, TW, VR, VN, VW, VZ, VZ F, FC, F, SH, WU, WE, WE HR, 2TW, TF, 2TF, KTY, PT100, PT1000, Z.  
seguido o repetido varias veces o no de AG, AG1, AG2, AG3, AG4, AG5, AG6, AG7, AICM, EKK, EP, F, FC, HR, ISO H, KB, KBO, KKV, MG, MGZ, MS, RS, RD, RDT, RDD, OL, OL/H, VK, RLS, IG1, IG2, IG4, IG.K, IG11, IG11K, IG11P, IG12, IG12K, IG12P, IG13P, IG1K, IG1P, IG21, IG21K, IG21P, IG22, IG22K, IG22P, IG23P, IG2K, IG2P, IG4, IG41, IG41K, IG41P, IG42, IG42K, IG42P, IG43P, IG4K, IG4P, TW, VR, VN, VW, VZ, VZ F, FC, F, SH, WU, WE, WE HR, 2TW, TF, 2TF, KTY, PT100, PT1000, Z.



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00012977

Página 3 de 6

Especificaciones:

**Número de fases: 3**

**Número de polos: 2, 4, 6, 8**

**Frecuencia: 50 Hz, 60 Hz**

**Tensión nominal: 208/360, 220/380, 220/440, 230/460, 265/460, 277/480,  
332/575, 346/600, 208V, 230V, 265V, 380V, 400V, 460V, 575V, 230/400,  
230/460, 265/460, 208-230/460 V ~**

**Intervalo de potencia nominal: 0,746 kW a 14,920 kW (1,0 a 20,0 HP)**

**Eficiencia obtenida para los modelos evaluados:**

**SK 160MP/4 CUS TW (11,0 kW / 4 polos): 91,91 % 92,09 %**

ANCE

MR



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00012977

Página 4 de 6

De conformidad con la Norma **NOM-016-ENER-2016**, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el **15 de noviembre de 2016**, se expide el presente Certificado en la Ciudad de México, el día **20 de agosto de 2021**, con vigencia hasta el día **19 de agosto de 2022**, para los efectos que convengan al interesado.

La vigencia de este certificado está sujeta a la observancia de las cláusulas indicadas al reverso, por lo que es fundamental asegurar su veracidad y validez en [www.ance.org.mx](http://www.ance.org.mx) o enviar el certificado escaneado a [consultavigencia@ance.org.mx](mailto:consultavigencia@ance.org.mx)

ATENTAMENTE



**RODRIGO LOPEZ RANGEL**

**GERENTE DE CERTIFICACION DE PRODUCTO**



Elaboró: MALN



Supervisó: AAML



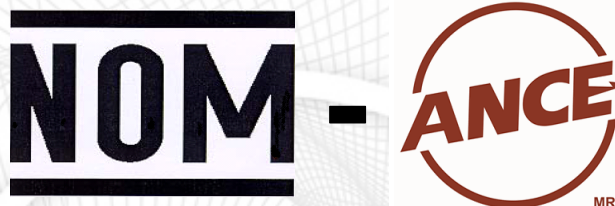


# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00012977

Página 5 de 6

Con base en el artículo 76 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 83 de su reglamento, así como también en lo dispuesto en la norma oficial mexicana NOM-106-SCFI-VIGENTE "Características de diseño y condiciones de uso de la contraseña oficial", los productos amparados por esta certificación deberán, según el caso, ostentar la contraseña que denota el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana vigente y aplicables cuando así proceda.



## CLAÚSULAS:

Una vez autorizado por la Asociación, el titular podrá ostentar la marca ANCE, mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado de conformidad, bajo las especificaciones establecidas por la misma.

1. La contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE puede ostentarse, una vez que la Asociación haya dado su autorización de uso correspondiente sobre esta última, de acuerdo a los requisitos y especificaciones establecidos para ello, mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado.
2. El titular de este certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio certificado como de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE.
3. El titular del certificado debe garantizar que los productos certificados, que ostentan la contraseña oficial NOM y/o marca ANCE, cumplen con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana aplicable.
4. Ni este certificado, ni el uso de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE, sustituyen en ningún caso la garantía del cumplimiento del producto en los términos de la legislación y las normas aplicables en vigor.
5. El certificado será cancelado, cuando:
  - Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables.
  - Se incurra en mal uso del certificado o de la marca ANCE.
  - Se incurra en un incumplimiento con la norma aplicable, durante el plazo de vigencia establecido en el certificado.
  - El titular del certificado ingrese dicha petición por escrito.
6. Todo empleo indebido del certificado, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica por parte de ANCE.
7. La(s) fracción(es) arancelaria(s) son responsabilidad del titular del certificado.
8. El titular de la certificación debe informar a ANCE de cualquier cambio en su estructura, dirección, propietarios o representantes legales de la empresa.



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: ANC2101C00012977

Página 6 de 6



Sitio de validación  
[www.ance.org.mx](http://www.ance.org.mx)

### Sello Digital

21MOT00039A00R00|170240|105873|20/08/2021 10:33:53 a.  
m.|fmlIdFVvigTd6PMNrls|JnzDtY8DpcL7z0yAbD1urjdL-|s|-adAbbNOrcs32oxbVIIWEOQLdVsOYZdvzZv8PuLuK18QcN-|s|-EObQ  
nbJRgnu2NLQ4MxkpolIVEvYJAmYxex0KzHktdwVWrmiiyPT3tLWJ8Ymh97Op7BHjwSICpW2E70-|m|-neaHtzwoyGifR7TF2eALo  
K4BcBk-|s|-gVq-|d|-ikkOv32Zal2pRY-|m|-i3jFD6B3PqbW3e7nngxNQDXzAvo3upfRP-|m|-YbLTgMpXLnUZ4hNE4lulVSpSOGRDx  
6TQI59o5Q8DarMAfOaODoyMNugAQastfUU0qU4JhV7NT-|m|-6f4un1NR4P1N3cWMxfhVbkbalZeE-|s|-z83aNNwMfA1tTq8ShA  
9ScRyY6Cn-|m|-mhS-|m|-Q1pCHUjpb73uiBrYE-|d|-AiVBQ1RLCTEi9H5nQoX9x7O5ctlxjgEqiJFehuG9zwWuFCi7OghYLSKKEF  
2smbR96pyw5F9rlybUmVe8mj2kCZdF-|m|-KiblZMtPk5dBiDAhIDenCAWDu1RZir-|s|-jYfbCzgQ-|s|-7-|s|-boxNFIUMum1q8W24  
RXHNxT1KgdSaPD054s-|s|-yVLadMq77vi3ly2nLQyijSBGcW-|m|-  
-|s|-hd88dR-|d|-OldVR-|s|-oK88TQJgFh1u9T7Wor-|m|-qbEunQYb-|m|-dOm9ZYPyBFtJDvRzvYnLPiVLQzSXY1EqoluvFLKtkO3l-|  
s|-O-|s|-YNC3zvyS YI9RH6lyEkuJVIGgv2qAmDvffKmbNkVYHGeNCWKpb8pBdi2azSVIvLjkLsyaDnLF-|s|-ykHURJH8p1n504dR  
HaJdC3WKBHJcLgl4uaW8dHoni20q-|d|-l1r-|m|-3jCnPrHyfnwN6XA9-|m|-jgj-|m|-DsWZLB3U5xZzhrm-|m|-jDVhzD7Jk58l-|s|-  
nakAdyr-|s|-1QFcChtckHTkqz-|s|-LLO6U-|s|-XCWeziOsdQGHZkedN8zGvR6yt94ZYM-|s|-wel-|m|-vEIJ1ZpQZdmsgmAMBQRQM  
Ad4U8Ey8Hqf7EYyaLsmg34QT20I5WduJt9B8b0QfnKT-|m|-qt5flkff3YgAvzSY-|rqm|-

