



# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|             |               |
|-------------|---------------|
| 형식·모델       | 인증번호          |
| 4 KTC 71 ab | 18-AV4BO-0318 |

Ex d IIC T4

-20℃ ≤ Ta ≤ +60℃

용량·등급

최대 : 0.66kW/60Hz, 0.55kW/50Hz, 690VAC,  
500~3600 rpm, F중, Duty S1~S9  
a(고정자 길이): A, B  
b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|             |               |
|-------------|---------------|
| 형식·모델       | 인증번호          |
| 4 KTC 71 ab | 18-AV4BO-0319 |

|       |                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용량·등급 | Ex de IIC T4<br>$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$<br>최대 : 0.66kW/60Hz, 0.55kW/50Hz, 690VAC,<br>500~3600 rpm, F중, Duty S1~S9<br>a(고정자 길이): A, B<br>b(극수): 2, 4, 6, 8 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

4 KTCD 71 ab

인증번호

18-AV4BO-0320

Ex tD A21 T135℃ IP6X

-30℃ ≤ Ta ≤ +85℃

용량·등급

최대 : 0.66kW/60Hz, 0.55kW/50Hz, 690VAC,

500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9

a(고정자 길이): A, B

b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|             |               |
|-------------|---------------|
| 형식·모델       | 인증번호          |
| 4 KTC 80 ab | 18-AV4BO-0321 |

|       |                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용량·등급 | Ex d IIC T4<br>-20℃ ≤ Ta ≤ +60℃<br>최대 : 1.3kW/60Hz, 1.1kW/50Hz, 690VAC,<br>500~3600 rpm, F중, Duty S1~S9<br>a(고정자 길이): A, B<br>b(극수): 2, 4, 6, 8 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|             |               |
|-------------|---------------|
| 형식·모델       | 인증번호          |
| 4 KTC 80 ab | 18-AV4BO-0322 |

|       |                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용량·등급 | Ex de IIC T4<br>$-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85^{\circ}\text{C}$<br>최대 : 1.3kW/60Hz, 1.1kW/50Hz, 690VAC,<br>500~3600 rpm, F중, Duty S1~S9<br>a(고정자 길이): A, B<br>b(극수): 2, 4, 6, 8 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTCD 80 ab | 18-AV4BO-0323 |

Ex tD A21 T135℃ IP6X

-30℃ ≤ Ta ≤ +85℃

용량·등급

최대: 1.3kW/60Hz, 1.1kW/50Hz, 690VAC,  
500~3600 rpm, F중, Duty S1~S9  
a(고정자 길이): A, B  
b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|             |               |
|-------------|---------------|
| 형식·모델       | 인증번호          |
| 4 KTC 90 ab | 18-AV4BO-0324 |

|       |                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용량·등급 | Ex d IIC T4<br>$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$<br>최대 : 2.6kW/60Hz, 2.2kW/50Hz, 690VAC,<br>500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9<br>a(고정자 길이): L, S<br>b(극수): 2, 4, 6, 8 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|             |               |
|-------------|---------------|
| 형식·모델       | 인증번호          |
| 4 KTC 90 ab | 18-AV4BO-0325 |

|       |                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용량·등급 | Ex de IIC T4<br>$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$<br>최대 : 2.6kW/60Hz, 2.2kW/50Hz, 690VAC,<br>500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9<br>a(고정자 길이): L, S<br>b(극수): 2, 4, 6, 8 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단







# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

4 KTCD 90 ab

18-AV4BO-0326

Ex tD A21 T135℃

IP6X -30℃ ≤ Ta ≤ +85℃

용량·등급

최대 : 2.6kW/60Hz, 2.2kW/50Hz, 690VAC,

500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9

a(고정자 길이): L, S

b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTC 100 ab | 18-AV4BO-0327 |

용량·등급

Ex d IIC T4  
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$   
 최대 : 3.6kW/60Hz, 3kW/50Hz, 690VAC,  
 500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9  
 a(고정자 길이): L, LA, LB  
 b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTC 100 ab | 18-AV4BO-0328 |

용량·등급

Ex de IIC T4  
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$   
 최대 : 3.6kW/60Hz, 3kW/50Hz, 690VAC,  
 500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9  
 a(고정자 길이): L, LA, LB  
 b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|               |               |
|---------------|---------------|
| 형식·모델         | 인증번호          |
| 4 KTCD 100 ab | 18-AV4BO-0329 |

Ex tD A21 T135℃ IP6X

-30℃ ≤ Ta ≤ +85℃

용량·등급

최대 : 3.6kW/60Hz, 3kW/50Hz, 690VAC,

500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9

a(고정자 길이): L, LA, LB

b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단



제 2018-BO-0330 호



# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

4 KTC 112 ab

인증번호

18-AV4BO-0330

Ex d IIC T4

-20℃ ≤ Ta ≤ +60℃

용량·등급

최대 : 4.8kW/60Hz, 4kW/50Hz, 690VAC,

500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9

a(고정자 길이): M

b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zgorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTC 112 ab | 18-AV4BO-0331 |

용량·등급

Ex de IIC T4  
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$   
 최대 : 4.8kW/60Hz, 4kW/50Hz, 690VAC,  
 500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9  
 a(고정자 길이): M  
 b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단



제 2018-BO-0332 호



# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|               |               |
|---------------|---------------|
| 형식·모델         | 인증번호          |
| 4 KTCD 112 ab | 18-AV4BO-0332 |

Ex tD A21 T135℃ IP6X

-30℃ ≤ Ta ≤ +85℃

용량·등급

최대 : 4.8kW/60Hz, 4kW/50Hz, 690VAC,  
500~3600 rpm, F중, Duty S1~S9

a(고정자 길이): M

b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTC 132 ab | 18-AV4BO-0333 |

용량·등급

Ex d IIC T4  
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$   
 최대 : 9kW/60Hz, 7.5kW/50Hz, 690VAC,  
 500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9  
 a(고정자 길이): SA, SB, S, M, MA, MB  
 b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단







# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTC 132 ab | 18-AV4BO-0334 |

|       |                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용량·등급 | Ex de IIC T4<br>-20℃ ≤ Ta ≤ +60℃<br>최대 : 9kW/60Hz, 7.5kW/50Hz, 690VAC,<br>500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9<br>a(고정자 길이): SA, SB, S, M, MA, MB<br>b(극수): 2, 4, 6, 8 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.  
BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|               |               |
|---------------|---------------|
| 형식·모델         | 인증번호          |
| 4 KTCD 132 ab | 18-AV4BO-0335 |

Ex tD A21 T135℃ IP6X

-30℃ ≤ Ta ≤ +85℃

용량·등급

최대 : 9kW/60Hz, 7.5kW/50Hz, 690VAC,  
500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9

a(고정자 길이): SA, SB, S, M, MA, MB

b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTC 160 ab | 18-AV4BO-0336 |

용량·등급

Ex d IIC T4  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$   
 최대 : 21kW/60Hz, 18.5kW/50Hz, 690VAC,  
 500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9  
 a(고정자 길이): M, MA, MB, L  
 b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|              |               |
|--------------|---------------|
| 형식·모델        | 인증번호          |
| 4 KTC 160 ab | 18-AV4BO-0337 |

|       |                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용량·등급 | Ex de IIC T4<br>$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$<br>최대 : 21kW/60Hz, 18.5kW/50Hz, 690VAC,<br>500~3600 rpm, F중, Duty S1~S9<br>a(고정자 길이): M, MA, MB, L<br>b(극수): 2, 4, 6, 8 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.  
BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단





# 안 전 인 증 서

BARTEC VARNOST d.o.o.

Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(삼상유도전동기)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

|               |               |
|---------------|---------------|
| 형식·모델         | 인증번호          |
| 4 KTCD 160 ab | 18-AV4BO-0338 |

Ex tD A21 T135℃ IP6X  
-30℃ ≤ Ta ≤ +85℃

용량·등급

최대 : 21kW/60Hz, 18.5kW/50Hz, 690VAC,  
500~3600 rpm, F종, Duty S1~S9  
a(고정자 길이): M, MA, MB, L  
b(극수): 2, 4, 6, 8

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.  
BARTEC VARNOST d.o.o., Cesta 9 avgusta 59, 1410 zogorje ob savi, Slovenija

2018년 09월 27일

한국산업안전보건공단

