



안 전 인 증 서

BIFFI ITALIA s.r.l

Strada Biffi, 165, 29017 Fiorenzuola d'Arda Italy

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

품 목

방폭구조 전기기계·기구(ELECTRIC ACTUATOR TYPE F01-2000)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
F01.*-*

인증번호

19-AV4BO-0338X

용량·등급

Ex d IIB T4
-50℃ ≤ Ta ≤ +85℃
(세부정격 뒤쪽참조)

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2019년 07월 18일

한국산업안전보건공단





인 증 조 건

1. 제조공장 : 'Strada Biffi, 165, 29017 Fiorenzuola d'Arda Italy' 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

본 ELECTRIC ACTUATOR은 내압방폭구조로 제작되었으며, 가스그룹 IIB에 해당하는 가스로 인한 폭발분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있음

3. 인증범위: 본 기기의 동일형식 범위는 아래 표와 같음

F01.	*	-	*				
	NOMINAL TORQUE		MOTOR TYPE	3PH SUPPLY [V]	1PH SUPPLY [V]	FREQUENCY	POWER [KW] 50HZ / 60HZ
	150	-	052	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.040 / 0.048
	150	-	054	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.020 / 0.024
	150	-	056	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.014 / 0.017
	150	-	058	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.010 / 0.012
	300	-	052	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.040 / 0.048
	300	-	054	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.020 / 0.024
	300	-	056	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.014 / 0.017
	300	-	058	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.010 / 0.012
	300	-	102	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.080 / 0.096
	300	-	104	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.040 / 0.048
	600	-	102	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.080 / 0.096
	600	-	104	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.040 / 0.048
	600	-	106	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.030 / 0.036
	600	-	108	230 TO 480	110 TO 240	50/60 HZ	0.020 / 0.024

Entry	NPT size
1	1"
2	1-1/2"
3	1"

* Cable entry는 상기표에 따르며, 옵션사항인 extension 모델은 본 기기의 인증범위에 해당하지 않음

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 내압방폭접합부의 틈새 및 길이는 규격과 다르게 제작되었으므로, 기기 수리시 제조자에게 문의할 것
- 내압방폭접합부의 조립을 위한 조임나사류는 450 N/mm² 이상의 항복 강도를 지닌 Stainless Steel ANSI 316 사용할 것

5. 인증(변경)사항

- 해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은자의 의무사항을 준수 할 것