



제20-0614호

안 전 인 증 서

INNO TECH(이노텍)

인천 서구 호두산로80

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

내압 방폭모터

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
ExM-138G-###	동일형식일람표 참조 Ex d IIB T5(IP54)	20-GA2BO-0614X

인 증 기 준

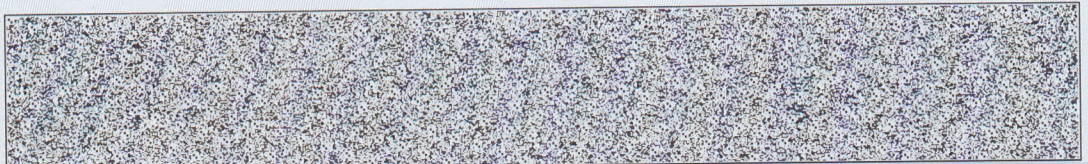
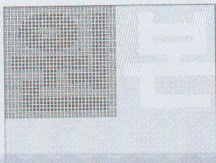
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-33호)

인 증 조 건

Tamb = -20℃ ~ +40℃, 뒷면 인증조건 참조

2020년 10월 12일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

“인천광역시 서구 호두산로 80, INNO TECH(이노텍)” 에서 제조하는 아래의 제품에 한함.

2. 제품개요

본 제품은 폭발위험지역(1종 장소 및 2종 장소)에서 사용할 수 있는 내압방폭형 모터임
IP 시험은 KS C IEC 60529에 따라 진행(IP54 만족)

3. 인증범위

본 인증서에 기재된 형식·모델·용량·등급 란에 표시된 제품에 한하여 유효함.
(동일형식 일람표 참조)

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 케이블 인입부에는 해당 방폭 등급 동등이상의 방폭인증을 받은 케이블 글랜드 등을 사용하여 방폭 등급을 유지할 것
- 단상 motor의 경우 케이블에 인장력이 가해지지 않도록 주의할 것
- 설치, 사용 및 접속관련 주의 사항은 사용자 메뉴얼 참조

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
 - Routine Test 대상 : Motor Frame에 10.26bar 가압시험 후 출고할 것
-



인 증 조 건

(동 일 형 식 일 람 표)

사업장명	INNO TECH(이노텍)	개정일자 및 번호		인증번호	20-GA2BO-0614X				
형식 및 모델		동일형식 인정범위 및 내역							비고
형식	모델	출력 (kW)	전압 (V)	전류 (A)	주파수 (Hz)	극수 (P)	회전수 (rpm)	절연 등급	
ExM-138G-###	ExM-138G-075T	0.75	삼상 440	1.35	60	2	2860(50Hz) 3420(60Hz)	F종	
			삼상 380	1.56	50				
			삼상 380	1.63	60				
			삼상 220	2.71	50				
	ExM-138G-100T	1.1	삼상 440	2.21	60	2	2900(50Hz) 3510(60Hz)	F종	
			삼상 380	2.52	50				
			삼상 380	2.18	60				
			삼상 220	4.37	50				
	ExM-138G-075S	0.75	단상 220	4.29	50	2	2710(50Hz) 3240(60Hz)	F종	
			단상 220	4.8	60				
	ExM-138G-100S	1.1	단상 220	7.39	50	2	2720(50Hz) 3280(60Hz)	F종	
			단상 220	6.76	60				