



제2020-063129-01-1호(1/2)

안전인증서

PT SCHNEIDER ELECTRIC MANUFACTURING BATAM

JL Beringin Lot 04 Batamindo Industrial Park, Muka Kuning, BATAM INDONESIA, 29433, Indonesia

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

품 목

Graphic Operator Interface

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

PFXGP46...*(Ex nA nC IIC T6 or T5) / 19-KA4BO-0307X

인증기준

고용노동부고시 제2018-53호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'JL Beringin Lot 04 Batamindo Industrial Park, Muka Kuning, BATAM INDONESIA, 29433, Indonesia'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 운전자 제어 및 모니터링 용도로 설계된 사용자 인터페이스 기기임.
·정격: $U_n = 24$ Vdc
·사용주위온도 및 온도등급은 별첨1의 제품형식 인증범위 참조

3. 인증범위: 본 인증서는 별첨1의 제품형식 인증범위에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기가 IP4X 압력 용기에 설치될 경우, 고형물체나 물의 침입으로부터 적절히 보호되는 장소에만 설치해야 하며 고용노동부고시 제2018-53호 별표 8의 2와 IEC 60079-2에 따라 퍼지 시험을 만족할 것.
·관련 IECEx 인증서(IECEX INE 16.0058X issue No.3) 3페이지 Specific Conditions of Use 참조

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2020.10.14.): 기존 제2019-002358-01-1호에서 제조사 문서 및 기재사항 변경 등이 발생하여 발생함.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEX INE 16.0058X issue No.3)와 함께 사용

2019 년 5 월 13 일

한국산업기술시험원장





제2020-063129-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨1] 제품형식 인증범위

형식번호	사용주위온도(T_a)	온도등급
PFXGP4601TAD*	0 °C ~ +55 °C	T5
PFXGP4601TADLC*	0 °C ~ +50 °C	T6
PFXGP4603TAD*	0 °C ~ +55 °C	T5
PFXGP4601TMD*	0 °C ~ +55 °C	T5

-*: 방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임.





제2020-063130-01-1호(1/2)

안전인증서

PT SCHNEIDER ELECTRIC MANUFACTURING BATAM

JL Beringin Lot 04 Batamindo Industrial Park, Muka Kuning, BATAM INDONESIA, 29433, Indonesia

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

품 목

Graphic Operator Interface

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

PFXGP4(2,3,4)...*(Ex nA nC IIC T5) / 19-KA4BO-0308X

인증기준

고용노동부고시 제2018-53호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'JL Beringin Lot 04 Batamindo Industrial Park, Muka Kuning, BATAM INDONESIA, 29433, Indonesia'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 운전자 제어 및 모니터링 용도로 설계된 사용자 인터페이스 기기임.

·정격: $U_n = 24$ Vdc

·사용주위온도 및 온도등급은 별첨1의 제품형식 인증범위 참조

3. 인증범위: 본 인증서는 별첨1의 제품형식 인증범위에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기가 IP4X 압력 용기에 설치될 경우, 고형물체나 물의 침입으로부터 적절히 보호되는 장소에만 설치해야 하며 고용노동부고시 제2018-53호 별표 8의 2와 IEC 60079-2에 따라 퍼지 시험을 만족할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEX INE 16.0058X issue No.3) 3페이지 Specific Conditions of Use 참조

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2020.10.14.): 기존 제2019-024575-01-1호에서 제조사 문서 및 기재사항 변경 등이 발생하여 발생함.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEX INE 16.0058X issue No.3)와 함께 사용

2019년 5월 13일

한국산업기술시험원장





제2020-063130-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨1] 제품형식 인증범위

형식번호	사용주위온도(T_a)	온도등급
PFXGP4201TADW*	0 °C ~ +50 °C	T5
PFXGP4201TAD*	0 °C ~ +50 °C	T5
PFXGP4203TAD*	0 °C ~ +50 °C	T5
PFXGP4301TADW*	0 °C ~ +50 °C	T5
PFXGP4301TAD*	0 °C ~ +55 °C	T5
PFXGP4303TAD*	0 °C ~ +55 °C	T5
PFXGP4401WADW*	0 °C ~ +50 °C	T5
PFXGP4401TAD*	0 °C ~ +55 °C	T5

-*: 방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임.



제2020-063131-01-1호(1/2)

안전인증서

PT SCHNEIDER ELECTRIC MANUFACTURING BATAM

JL Beringin Lot 04 Batamindo Industrial Park, Muka Kuning, BATAM INDONESIA, 29433, Indonesia

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

품 목

Graphic Operator Interface

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

PFXGP45...*(Ex nA nC IIC T6 or T5) / 19-KA4BO-0309X

인증기준

고용노동부고시 제2018-53호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'JL Beringin Lot 04 Batamindo Industrial Park, Muka Kuning, BATAM INDONESIA, 29433, Indonesia'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 당 기기는 운전자 제어 및 모니터링 용도로 설계된 사용자 인터페이스 기기임.
- 정격: $U_n = 24 \text{ Vdc}$
- 사용주위온도 및 온도등급은 별첨1의 제품형식 인증범위 참조

3. 인증범위: 본 인증서는 별첨1의 제품형식 인증범위에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기가 IP4X 압력 용기에 설치될 경우, 고형물체나 물의 침입으로부터 적절히 보호되는 장소에만 설치해야 하며 고용노동부고시 제2018-53호 별표 8의 2와 IEC 60079-2에 따라 퍼지 시험을 만족할 것.
- 관련 IECEx 인증서(IECEX INE 16.0058X issue No.3) 3페이지 Specific Conditions of Use 참조

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2020.10.14.): 기존 제2019-024579-01-1호에서 제조사 문서 및 기재사항 변경 등이 발생하여 발생함.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEX INE 16.0058X issue No.3)와 함께 사용

2019 년 5 월 13 일

한국산업기술시험원장





제2020-063131-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨1] 제품형식 인증범위

형식번호	사용주위온도(T_a)	온도등급
PFXGP4501TAD*	0 °C ~ +55 °C	T5
PFXGP4501TADLC*	0 °C ~ +50 °C	T6
PFXGP4503TAD*	0 °C ~ +55 °C	T5
PFXGP4501TMD*	0 °C ~ +55 °C	T5
PFXGP4501TADW*	0 °C ~ +50 °C	T5

-*: 방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임.

