

Product data sheet

Characteristics

BGL16050

배선용 차단기 - PowerPact - 50A 1P AC 35kA
at 480/440V(UL/IEC)-TMD-EverLink lug



기본항목

레인지	PowerPact
제품명	PowerPact B
모델명	BG 050
제품 또는 구성요소 타입	회로 차단기
Application	Distribution

전기적/기계적 특성

[In] 정격 전류	50 A
Number of Poles	1P
보호된 극 설명	1t
제어 타입	토글
회로 차단기 등급 코드	G
제동용량	65 KA 에서 208Y/120 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489 65 KA 에서 240 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489 35 KA 에서 480Y/277 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489 18 KA 에서 600Y/347 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489 20 KA 에서 125 V DC 일치되는 UL 489
[Ue] 정격 운전 전압	240 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489
네트워크 주파수	50/60 Hz
[Ics] 정격 차단 용량	65 KA 에서 220...240 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV 일치되는 IEC 60947-2
Trip unit technology	열-자기성TM - D,
Continuous current rating	80 %
[Ui] 정격 절연 전압	800 V 일치되는 IEC 60947-2
트립장치 이름	TM - D
절연에 대한 적합성	예 일치되는 IEC 60947-2
활용 카테고리	카테고리 A
Mechanical durability	15000 주기 일치되는 IEC 947-1 Annex F ed 5.2
Electrical durability	10000 주기 일치되는 IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
연결 피치	27 mm
AWG 게이지	AWG 6...AWG 2/0 잘 꼬인 aluminium/copper AWG 14...AWG 3/0 rigid or stranded aluminium/copper
마운팅 모드	Clip-on 35 mm 대칭적 DIN 레일) 스크류들에 의한 플레이트)
전기적 연결	Everlink lug, 라인 Everlink lug, load
조임 토크	5 N.M 2.5...16 mm ² AWG 14...AWG 4) 9 N.m 25...95 mm ² AWG 3...AWG 3/0)
Power wire stripping length	20 mm
Color	회색 RAL 7016)

9 mm 피치	3
높이	137 mm
너비	27 mm
깊이	80 mm
제품 무게	0.51 kg
세트당 수량	1 세트
회로 차단기 응용프로그램	HACR rated

사용환경

품질 라벨	CE
표준	NMX J-266 EN/IEC 60947-2 EN / IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 GB 14048.2 UL 489
제품 인증	UL[RETURN]IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM
IP 등급	Front cover IP40 일치되는 IEC 60529
보호의 IK 정도	IK07 conforming to IEC 62262
오염 정도	3 일치되는 IEC 60947-1
사용온도	-25...70 °C
저장온도	-50...85 °C
사용 고도	2000 m 출력감세 없는 5000 m 출력감세 있는

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.556 cm
Package 1 Width	11.938 cm
Package 1 Length	19.05 cm
Package 1 Weight	453.592 g

상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
EU RoHS 지침	준수  EU RoHS 선언
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
환경 공시	 제품 환경 프로파일
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.
PVC 없음	예
할로겐 함유량 성능	무 할로겐 제품

계약 보증

보증	18 개월
----	-------