

Product data sheet

Characteristics

LJL36600U43X

Circuit breaker, PowerPacT L, 600A, 3 pole,
600VAC, 25kA, lugs, MicroLogic 5.3A, 80%



기본항목

레인지	PowerPact
제품명	PowerPact L
모델명	L-Frame
제품 또는 구성요소 타입	회로 차단기
Application	Distribution

전기적/기계적 특성

[In] 정격 전류	600 A
극 설명	3P
제어 타입	토글
회로 차단기 등급 코드	J
제동용량	100 KA 에서 240 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489 65 KA 에서 480 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489 25 KA 에서 600 V AC 50/60 Hz 일치되는 UL 489 20 KA 에서 250 V DC 일치되는 UL 489
[Ue] 정격 운전 전압	600 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-3
네트워크 주파수	50/60 Hz
[Ics] 정격 차단 용량	65 KA 에서 220/240 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 35 KA 에서 380/440/415 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 18 KA 에서 500/525 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 20 KA 에서 250 V DC 일치되는 IEC 60947-2 20 KA 에서 500 V DC 일치되는 IEC 60947-2
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV 일치되는 IEC 60947-2
Trip unit technology	전자적, ammeter, MicroLogic 5.3 A, LSI
Continuous current rating	80 %
[Ui] 정격 절연 전압	750 V 일치되는 IEC 60947-2
트립장치 이름	MicroLogic 5.3 A
보호 테크놀로지	전류 리미터
절연에 대한 적합성	예 일치되는 IEC 60947-2
활용 카테고리	카테고리 A
AWG 게이지	2 x AWG 2/0...500 kcmil aluminium/copper
로컬 시그널링	준비 1 LED 녹색) 경보 1 LED 90 % Ir 주황색) 경보 LED 105 % Ir 적색) Switched off (OFF) 1 트립지시기 녹색)
마운팅 모드	Unit mount lug)
취부 방식	Lug
전기적 연결	Lugs, 라인 Lugs, load
터미널 인식장치	AL600LS52K3
장시간 픽업 조정 범위	0.25...1 x In

조임 토크	50 N.m 70...240 mm ² AWG 2/0...500 kcmil)
슬롯의 수	2 슬롯auxiliary switch OF 플러그-인) 1 슬롯alarm switch SD 플러그-인) 1 슬롯overcurrent trip switch SDE 플러그-인) 1 슬롯voltage release MN or MX 플러그-인)
선 스트리핑 길이	31 Mm 61 mm
색상	검은색
높이	340 mm
너비	140 mm
깊이	110 mm
제품 무게	6.2 kg
Communication interface	Modbus Ethernet
회로 차단기 응용프로그램	HACR rated

사용환경

표준	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
제품 인증	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
IP 등급	Front cover IP40
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	22.225 cm
Package 1 Width	27.305 cm
Package 1 Length	49.53 cm
Package 1 Weight	6.804 kg

상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	 REACH 선언
EU RoHS 지침	면제 준수
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
환경 공시	 제품 환경 프로필
순환성 프로필	 수명 종료 정보
PVC 없음	예