



Potter & Brumfield | Potter & Brumfield W23-31

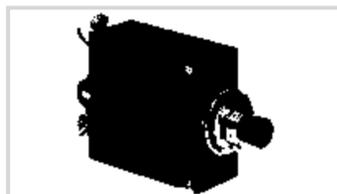
Interne TE-Nummer 6-1393246-9

Circuit Breakers, Thermal, Series Trip, Blk w/White Amp Rate Mark & White Trip Band Button Color, 240 VAC Voltage Rating AC,

Potter & Brumfield W23-31

[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter > Leistungsschalter



Typ des Leistungsschalters: **Thermo**

Stromkreisfunktion: **Serie mit Auslöser**

Beleuchtet: **Nein**

Druckknopffarbe: **Schw. mit weißer Ampere-Beschriftung und weißem Auslöserband**

AC-Betriebsspannung: **240 VAC**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Ausführung des Leistungsschalters	Push-Pull-Druckknopf
Beleuchtungsart	Kein Licht
Produkttyp	Überstromschutzschalter
Aktuatortyp	Push-Pull
Typ des Leistungsschalters	Thermo
Beleuchtet	Nein

Konfigurationsmerkmale

	.375-.386 (Durchmesser) in
Erdungsschalter	Ohne
Stromkreisfunktion	Serie mit Auslöser

Elektrische Kennwerte

AC-Betriebsspannung	240 VAC
DC-Betriebsspannung	50 VDC
Leistungsschalter – Nennstrom	25 A
Abschaltleistung	1000A @ 50VDC or 120VAC

Sonstige Eigenschaften

Druckknopffarbe	Schw. mit weißer Ampere-Beschriftung und weißem Auslöserband
-----------------	--

Kontaktmerkmale

Polkonfiguration	1
Ansprechzeit bei 200 %	6 – 22 seconds

Klemmenmerkmale

Leistungsschalter – Abschlusstyp	8-32-Schrauben 90° zueinander
----------------------------------	-------------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Verpackung der Montagekomponenten	An Hülse montiert
Montagedurchführung	15/32-32-Gewindehülse mit 9.53 mm Länge, silberfarben
Montageoptionen	Zwei Sechskantmutter/Federring
Leistungsschalter – Befestigungstyp	Leiterplatten-Befestigung

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform mit Ausnahmen
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) SVHC > Schwellenwert: Pb (.35% in Steel Alloy) Pb (3.7% in Copper Alloy) Cadmium oxide (3.76% in Component) Sicherheitshinweise: Verwenden Sie nach Bedarf persönliche Schutzausrüstung. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind

möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



TE Teilnr.: 35152
 TERMINAL, PIDG SPD 12-10 8



TE Teilnr.: 2-320568-2
 TERM, RT, PIDG IR, 12, #8



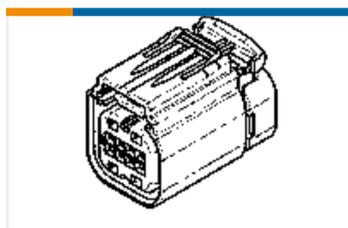
TE Teilnr.: 2-1423678-1
 W23-X1A1A-25=CKTBKR, THERM, PB, SCW, BUSH

Auch serienmäßig | Potter & Brumfield W23-31



Leistungsschalter(31)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 1411001-1
 SEALED HARN ASSY W/O CPA KEY B



TE Teilnr.: 2-34162-1
 TERMINAL, PG R 16-14 1/4



TE Teilnr.: 794219-1
 MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG SN



TE Teilnr.: 6-1393246-4
 W23-X1A1G-1=W23/W31



TE Teilnr.: 6-1393246-5
 W23-X1A1G-10=W23/W31



TE Teilnr.: 6-1393246-8
 W23-X1A1G-20=W23/W31



TE Teilnr.: 7-1393246-4
 W23-X1A1G-40=W23/W31



TE Teilnr.: 7-1393246-5
 W23-X1A1G-5=W23/W31-



Dokumente

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1393246-9_A_c-6-1393246-9-a.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1393246-9_A_c-6-1393246-9-a.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1393246-9_A_c-6-1393246-9-a.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

[W23/31 Toggle or Push/Pull Actuator Thermal Circuit Breaker](#)

Englisch

[W23/W31 Series Datasheet](#)

Englisch