Kombi-Blitzstrom- und Überspannungsableiter **ProTec 60 T1 3+0**

Class I • Class II • Typ 1 • Typ 2



Anwendungsgebiet: Hauptverteilung,

60-mm-Sammelschienensysteme

Verteilungsnetze: TN-C Schutzpfade: L-PEN

IEC/EN-Kategorie: Class I+II / Typ 1+2

Gehäuseausführung: Steckbar

Konformität: IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012+A11:2018

Technische Daten

Nenspannung AC (50/60Hz) Ug/Un 240 V Nenspannung AC (50/60Hz) Ug 300 V Nenspannung AC (50/60Hz) In 20 kA Maximaler Abeleistoßstrom (8/20µs) In 20 kA Maximaler Abeleistoßstrom (8/20µs) In 20 kA Bilizatoßstrom(10/350µs) In 20 kA Spezifische Energie W/R 39kJ/Ω Ladung Q 6,25 As Schutzpegel Up 15000V Ansprechzeit ts 25 ks Überstromschutz (max) 315 A gG Kurzschlussfestigkeit (AC) Igcora 25 kA TOV-Festigkeit 520min Up 337 V TOV-Festigkeit 120min Up 442 V Anzahl der Ports 1 Betriebstemperaturbereich Ts 40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F) Zulässige Luftleuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 Einsatzhöhe über NN (max) Mmax PH2 /4,5 km [40 lbf-in] Anzugschehmoment Mmax	roTec 60 T1-xxx-3+0(-R)		300
Hochste Dauerspannung (AC) U _c 300 V Nennableitstoßstrom (β/20 μs) I _n 20 kA Maximaler Ableitstoßstrom (β/20 μs) I _{nmax} 50 kA Bilizatoßstrom(10/360 μs) I _{lmax} 12,5 kA Spezifische Energie W/R 39 kJ /Ω Ladung Q 6,25 As Schutzpegel U _p 10,500 V Ansprechzeit U _p 315 A gG Wirrachiter (AC) Spezifische Serigie U _p 315 A gG Wirrachiter (AC) Spezifische Serigie U _p 315 A gG Wirrachiter (AC) Spezifische Serigie U _p 315 A gG Wirrachiter (AC) Spezifische Serigie (AC) Spezifis	lektrische Daten nach IEC		
Nennableitstößtrom (8/20 μs) I, 20 kA Maximaler Ableitstößtrom (8/20 μs) I, Imp 50 kA Biltzstößtrom (10/350 μs) I, Imp 1.2,5 kA Spezifische Energie W/R 38 kJ/Ω Ladung Q 6.25 ks Schutzegel Up 1500 V Ansprechzeit ta < 25 ns Überstromschutz (max) Becor 25 kA TOV-Festigkeit 1AC) Igcor 25 kA TOV-Festigkeit 12Omin UT 337 V TOV-Festigkeit 12Omin UT 442 V Anzahl der Ports T 1 Eetriebstemperaturbereich Ta 40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luffleuchtigkeit RH 595 % Verschmutzungsgrad T 2 Anzugschehmorent Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Außertern mehrdräht	Nennspannung AC (50/60Hz)	U_o/U_n	240 V
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) Imax 50 kA Biltzstoßstrom(10/350 μs) I _{Imp} 12,5 kA Spezifische Energie W/R 39 kJ/Ω Ladung Q 6,25 ka Schutzpegel Up 1500V Ansprechzeit t _A < 25 ns	Höchste Dauerspannung (AC)	U _c	300 V
BilizsoBstrom(10/350 μs)	Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I _n	20 kA
Spezifische Energie W/R 39kJ/Ω Ladung Q 6,25 As Schutzpegel Up 1500V Ansprechzeit Ik < 25ns Überstromschutz (max) 315 A gG Kurzschlussfestigkeit (AC) Iscora 25kA TOV-Festigkeit 5s UT 337 V TOV-Festigkeit 120min UT 442 V Anzahl der Ports 1 1 Betriebstemperaturbereich Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 1 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5mm, 10mm (mit enternten Kontaktelementen) IP 20° Gehäusematerial IP 20° Meldeanzeige grün / nicht grün <	Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs)	I _{max}	50 kA
Ladung Q 6,25 As Schutzpegel Up 1500V Ansprechzeit tA < 25 ns Überstromschutz (max) 315 A gG Kurzschlussfestigkeit (AC) Iscora 25 kA TOV-Festigkeit 5s UT 337 V TOV-Festigkeit 120min UT 442 V Anzahl der Ports 1 442 V Betriebstemperaturbereich Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Lufffeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad PE 2 4,5 Nm [40 lbf-in] Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) A AWG (steinrahtig) 4 AWG (feindrähtig) A Dicker 5mm, 10mm (mit entfernten Kontaktelementen) Dicker 5mm, 10mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20° Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC: 2	Blitzstoßstrom(10/350 µs)	I _{imp}	12,5 kA
Schutzpegel Up 1500V Ansprechzeit tA < 25ns Überstromschutz (max) 315A gG Kurzschlussfestigkeit (AC) IgccR 25kA TOV-Festigkeit 5S UT 337V TOV-Festigkeit 120min UT 442V Anzahl der Ports 1 1 Betriebstemperaturbereich Ta 40°C bis +85°C [-40°F bis +185°F] Zulässige Luftleuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 Einsatzhöhe über NN (max) 400°C bis +85°C [-40°F bis +185°F] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35mm² (starr, mehrdrähtig) / 25mm² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig) / 4 AWG (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30mm Dicke: 5mm, 10mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20° Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Punktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 24V/0,5A, 24V/0,5A, 24V/0,5A, 24V/0,5A, 24V/0,5A,	Spezifische Energie	W/R	39 kJ/Ω
Ansprechzeit t _A < 25ns Überstromschutz (max) 315A gG Kurzschlussfestigkeit (AC) I _{SCCR} 25kA TOV-Festigkeit 5s U _T 337V TOV-Festigkeit 120min U _T 442 V Anzahl der Ports 1 Iechanische- und Umgebungs-Bedingungen Betriebstemperaturbereich Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment M _{max} PH2 / 4,5 Nm [40 lbf·in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5mm, 10mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20° Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Ladung	Q	6,25 As
Derstromschutz (max)	Schutzpegel	U _p	1500V
Kurzschlussfestigkeit (AC) I _{SCOR} 25kA TOV-Festigkeit 5s U _T 337 V TOV-Festigkeit 120min U _T 442 V Anzahl der Ports 1 Iechanische- und Umgebungs-Bedingungen 5 1 Betriebstemperaturbereich Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf·in] Leirquerschnitt (max) 35mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30mm Dicke: 5mm, 10mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20° Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A; 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A, 12V/0,5A	Ansprechzeit	t _A	< 25ns
TOV-Festigkeit 5s UT 337V TOV-Festigkeit 120min UT 442V Anzahl der Ports 1 Idechanische- und Umgebungs-Bedingungen 8 40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 6 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] 4000 m [13123 ft] 4000 m [13123 ft]<	Überstromschutz (max)		315 A gG
TOV-Festigkeit 120min UT 442 V Anzahl der Ports 1 Idechanische- und Umgebungs-Bedingungen UT 442 V Betriebstemperaturbereich Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig) / 4 AWG (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20° Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Kurzschlussfestigkeit (AC)	I _{sccr}	25 kA
Anzahl der Ports 1 echanische- und Umgebungs-Bedingungen Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20* Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	TOV-Festigkeit 5s	U _T	337 V
Betriebstemperaturbereich Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20° Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A,	TOV-Festigkeit 120min	U_T	442 V
Betriebstemperaturbereich Ta -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F] Zulässige Luffteuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf·in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20° Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Anzahl der Ports		1
Zulässige Luftfeuchtigkeit RH 5%95% Verschmutzungsgrad 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment Mmax PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Leiterquerschnitt (max) 2 AWG (starr, mehrdrähtig) / 4 AWG (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20* Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	echanische- und Umgebungs-Bedingungen		
Verschmutzungsgrad 2 Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment M _{max} PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20* Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Betriebstemperaturbereich	T _a	-40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F]
Einsatzhöhe über NN (max) 4000 m [13123 ft] Anzugsdrehmoment M _{max} PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20* Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%95%
Anzugsdrehmoment M _{max} PH2 / 4,5 Nm [40 lbf-in] Leiterquerschnitt (max) 35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20* Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Verschmutzungsgrad		2
Leiterquerschnitt (max)35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig)Montageart60-mm-SammelschienensystemeBreite: 12, 15, 20, 25, 30 mmDicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen)SchutzartIP 20*GehäusematerialThermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0Funktions-/DefektanzeigeMeldeanzeige grün / nicht grünFernmeldekontakte (RC)OptionalRC-SchaltleistungAC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Einsatzhöhe über NN (max)		4000 m [13123 ft]
Montageart 2 AWG (starr, mehrdrähtig) / 4 AWG (feindrähtig) Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20* Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Anzugsdrehmoment	M_{max}	PH2 / 4,5 Nm [40 lbf·in]
Montageart 60-mm-Sammelschienensysteme Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) IP 20* Gehäusernaterial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Leiterquerschnitt (max)		35 mm² (starr, mehrdrähtig) / 25 mm² (feindrähtig)
Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen) Schutzart IP 20* Gehäusematerial Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 Funktions-/Defektanzeige Meldeanzeige grün / nicht grün Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A			2 AWG (starr, mehrdrähtig) / 4 AWG (feindrähtig)
SchutzartDicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen)SchutzartIP 20*GehäusematerialThermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0Funktions-/DefektanzeigeMeldeanzeige grün / nicht grünFernmeldekontakte (RC)OptionalRC-SchaltleistungAC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Montageart		60-mm-Sammelschienensysteme
SchutzartIP 20*GehäusematerialThermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0Funktions-/DefektanzeigeMeldeanzeige grün / nicht grünFernmeldekontakte (RC)OptionalRC-SchaltleistungAC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A			Breite: 12, 15, 20, 25, 30 mm
GehäusematerialThermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0Funktions-/DefektanzeigeMeldeanzeige grün / nicht grünFernmeldekontakte (RC)OptionalRC-SchaltleistungAC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A			Dicke: 5 mm, 10 mm (mit entfernten Kontaktelementen)
Funktions-/DefektanzeigeMeldeanzeige grün / nicht grünFernmeldekontakte (RC)OptionalRC-SchaltleistungAC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Schutzart		IP 20*
Fernmeldekontakte (RC) Optional RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
RC-Schaltleistung AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A	Funktions-/Defektanzeige		Meldeanzeige grün / nicht grün
	Fernmeldekontakte (RC)		Optional
RC-Leiterquerschnitt (max) 1,5 mm² (starr) / 16 AWG (starr)	RC-Schaltleistung		AC: 250V/1 A, 125V/1 A; DC: 48V/0,5 A, 24V/0,5 A, 12V/0,5 A
	RC-Leiterquerschnitt (max)		1,5 mm ² (starr) / 16 AWG (starr)

^{*}IP 40 (in Kombination mit Abdeckung)





Interne Konfiguration

Zeichenerklärung

L Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss

↓ PEN-Leiteranschluss

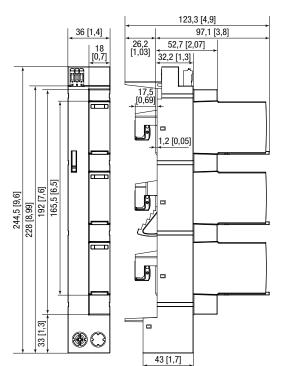
RC Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)

TD Thermischer Trennschalter

ProTec 60 T1-xxx-3+0(-R)

Bestellinformationen	
Bestellnummer	300
ProTec 60 T1-xxx-3+0	515 943
ProTec 60 T1-xxx-3+0-R (mit Fernmeldekontakten)	515 944
ProTec T1-xxx-P (Stecker)	59.C345

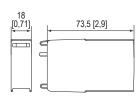
Abmessungen & Verpackung



mm [Zoll]

Kompletteinhei	t	
ProTec T1-xxx-	3+0	300
Gewicht	gramm [pfund]	568 [1,252]
Verpackungsma	ße (H x B x L)	42 × 134 × 259 mm [1,7 × 5,3 × 10,2"]
ProTec T1-xxx-	3+0-R	300
Gewicht	gramm [pfund]	576 [1,270]
		40 404 000 540 00
Verpackungsma	ıße (H x B x L)	$42 \times 134 \times 259 \text{ mm} [1,7 \times 5,3 \times 10,2"]$
Verpackungsma Standardbestell		42 × 134 × 259 mm [1,7 × 5,3 × 10,2"] 1 Stück

Ersatzstecker



	300
gramm [pfund]	104 [0,229]
80	1TE / 18 [0,71]
B x L)	$91 \times 24 \times 49 \text{ mm } [3,6 \times 0,9 \times 1,9"]$
	1 Stück
	gramm [pfund] 80 B x L)

www.raycap.de

