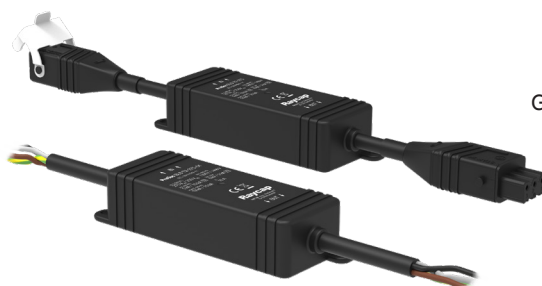


SPD für motorisierte Fensterläden

ProTec BLD T2-275(-01)

Class II • Typ 2 • Class III • Typ 3



Anwendungsgebiet: Motorisierte Fensterläden
 Verteilungsnetze: TN-S, TT
 Schutzpfade: L - N, N - PE
 IEC/EN-Kategorie: Class II+III / Typ 2+3
 Gehäuseausführung: Kompakt, inkl. STAK3 Stecker/Buchse
 Konformität: IEC 61643-11:2011
 EN 61643-11:2012+A11:2018



Technische Daten

ProTec BLD T2-275(-01)

275

Elektrische Daten nach IEC

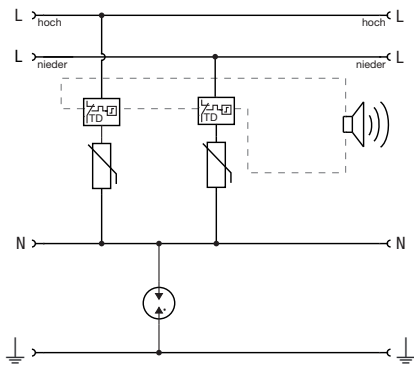
Nennspannung AC (50/60 Hz)	U_o	230 V
Höchste Dauerspannung (AC)	(L - N) U_c	275 V
	(N - PE) U_c	255 V
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	(L - N)/(N - PE) I_n	5 kA / 10 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s)	(L - N)/(N - PE) I_{max}	10 kA / 10 kA
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1.2/50 μ s)	(L - N)/(N - PE) U_{oc}	6 kV / 6 kV
Kurzschlußstrom kombinierter Stoß (8/20 μ s)	(L - N)/(N - PE) I_{cw}	3 kA / 3 kA
Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20 μ s)	I_{Total}	15 kA
Schutzpegel	(L - N)/(N - PE) U_p	1,3 kV / 1,4 kV
Folgestromlöschvermögen	(N - PE) I_{fi}	100 A
Bemessungsstrom	I_L	10 A
Ansprechzeit	(L - N)/(N - PE) t_A	< 25 ns / < 100 ns
Überspannungskategorie		III
Überstromschutz	(L - N)	MCB/B 10A
Kurzschlussfestigkeit (AC)	I_{SCCR}	1,5 kA
TOV-Festigkeit 5s	(L - N) U_T	335 V
TOV-Verhalten 120min	(L - N) U_T	442 V
TOV-Festigkeit 200ms	(N - PE) U_T	1200 V / 300 A
Anzahl der Ports		1

Mechanische & Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C to +85 °C [-40 °F to +185 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%...95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000 m [13123 ft]
Anschluss		Hirschmann STAK 3 / STAS 3
Schutzart		IP 54
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung		Ja
Funktions-/Defektanzeige		Signaltongeber

Interne Konfiguration

- Zeichenerklärung**
- L Außenleiter-Anschluss
 - N Neutralleiter-Anschluss
 - PE-Leiteranschluss
 - TD Thermischer Trennschalter

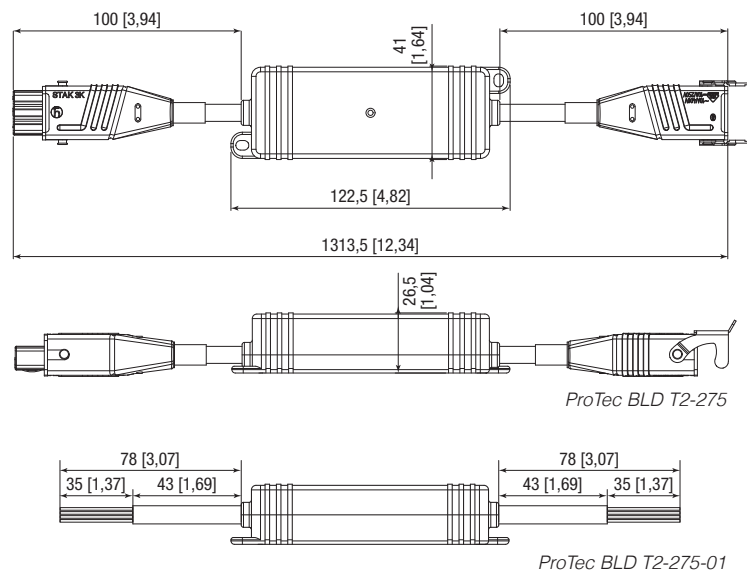


Bestellinformationen		
Bestellnummer		
ProTec BLD T2-275 (mit Steckverbindern)		515 644
ProTec BLD T2-275-01 (ohne Steckverbinder)		515 A32

Abmessungen & Verpackung

mm [Zoll]

Kompletteinheit	
ProTec BLD T2-275	
275	
Gewicht	gramm [pfund]
200 [0,441]	
ProTec BLD T2-275-01	
Gewicht	gramm [pfund]
120 [0,265]	
Verpackungsmaße (H x W x L)	30 x 50 x 335 mm [1.8 x 2 x 13.2"]
Standardbestellmenge	1 Stück



Die Informationen in diesem Dokument sind freibleibend.