

SPD für motorisierte Fensterläden
ProTec BLD T2-275
 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

275

Elektrische Daten nach IEC

Nennspannung AC (50/60 Hz)	U_o	230V
Höchste Dauerspannung (AC)	(L - N) U_c	275V
	(N - PE) U_c	255V
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
Überstromschutz	(L - N)	MCB/B 10A
Kurzschlussfestigkeit (AC)	I_{SCCR}	1,5 kA
TOV-Festigkeit 5s	(L - N) U_T	335V
TOV-Verhalten 120min	(L - N) U_T	442V
TOV-Festigkeit 200ms	(N - PE) U_T	1200V/300A
Anzahl der Ports		1

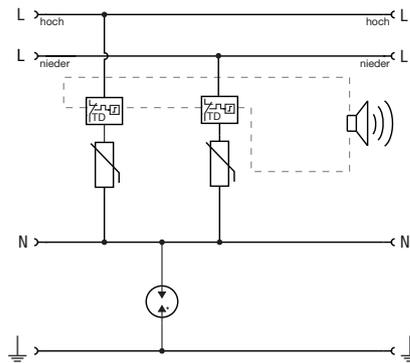
Mechanisch & Umgebungsbedingungen

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



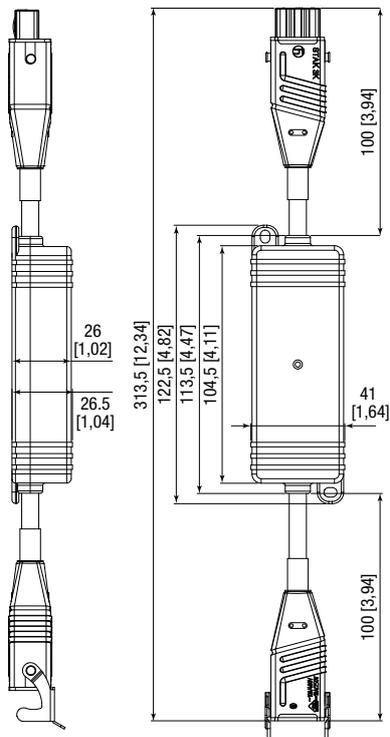
ProTec BLD T2-275

Bestellinformationen

Bestellnummer	
ProTec BLD T2-275	515 644

Abmessungen & Verpackung

mm [Zoll]



Kompletteinheit

ProTec BLD T2-275		275
Gewicht	gramm [pfund]	200 [0,441]
Verpackungsmaße (H x W x L)		31 x 47 x 329 mm [1,2 x 1,9 x 13"]
Standardbestellmenge		1 Stück

Die Informationen in diesem Dokument sind freibleibend.

