



BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ



Unsere Geräte für Blitz- und Überspannungsschutz der neusten Generation erhielten ein modernes Design, haben einen patentierten Modulverriegelungsmechanismus und sind dadurch schock- und vibrationsresistent. Mit der neu konzipierten thermischen Abtrennung und der ebenfalls patentierten Schutztechnologie ist keine zusätzliche Vorsicherung bei einer Absicherung bis 315A erforderlich. Sie bestehen aus vier gasgefüllten Funkenstrecken in Serie mit Hochleistungs-Metalloxid-Varistoren. Die Funktionsanzeigen wurden verbessert. Im Auslösefall wechselt die Anzeige von grün auf rot. Wie gewohnt steht ein Fernsignal-Kontakt zur Verfügung. Das zweiteilige Gerät ermöglicht beim Defekt einen einfachen und schnellen Austausch ohne neue Verdrahtung durch Herausziehen des Steckmoduls und Einsetzen eines neuen Moduls.



BSA-W2-20 (4+0)
Klasse II



BSA-W1-12.5 (4+0)
Klasse I + II

reimatic

Relmatic AG

Zürichstrasse 38a
CH-8306 Brütisellen
Tel. +41 (0) 44 888 4 888
sales@reimatic.ch
www.reimatic.ch

Technische Daten

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

	BSA-W2-20 (4+0)		BSA-W1-12.5 (4+0)	
Nennspannung AC (50/60Hz)	U_o/U_n	240 V	U_o/U_n	240 V
Höchste Dauerspannung (AC)	U_c	300 V	U_c	300 V
Nennableitstossstrom (8/20µs)	I_n	20 kA	I_n	20 kA
Max. Ableitstossstrom (8/20µs)	I_{max}	50 kA	I_{max}	50 kA
Blitzstossstrom (10/350µs)			I_{imp}	12.5 kA
Spezifische Energie			W/R	39 kJ/Ω
Ladung			Q	6.25 As
Schutzpegel	U_p	1500 V	U_p	1500 V
Bemessungsstrom				
Ansprechzeit	t_A	< 25 ns	t_A	< 25 ns
Vorsicherung (max.)		315 A/250 A gG		315 A/250 A gG
Kurzschlussfestigkeit (AC)	I_{scCR}	25 kA/50 kA	I_{scCR}	25 kA/50 kA
TOV-Festigkeit 5s	U_T	337 V	U_T	337 V
TOV-Verhalten 120 min	U_T	442 V Ausfallsicher	U_T	442 V Ausfallsicher

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Modernes Design
- Niedriger Schutzpegel
- Neu konzipierte thermische Abtrennung
- Patentierte Schutztechnologie
- Keine zusätzliche Vorsicherung erforderlich bei Absicherung bis 315 A
- Schock- und Vibrationsresistent
- Platzsparendes Design
- Einfacher Einsatz
- Patentierte Modulverriegelung
- Zertifiziert nach IEC/EN

