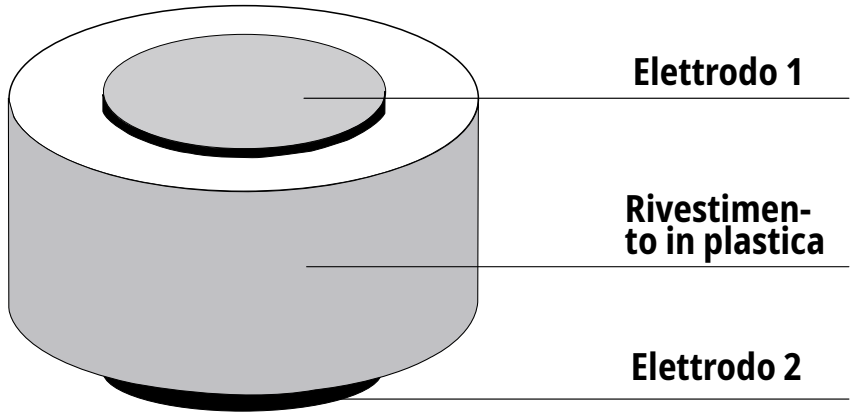
SDS 3 inserto per fusibile per dispositivi limitatori di tensione

Dati tecnici	
Tensione continua di intervento	$U_{ag} \leq 550$ V
Impulso di intervento (1,2/50)	$U_{as} \leq 1400$ V (1 kV/µs)
Capacità di scarica della corrente di fulmine (10/350)	$I_{max} \leq 5$ kA
Resistenza alla corrente di fulmine (10/350)	≤ 25 kA
Corrente di picco	I_{peak} 25 kA / 50 ms



Applicazione

Per impedire la formazione di pericolose sovratensioni tra i binari isolati delle ferrovie elettrificate e le parti di impianto collegate a terra, si impiegano i dispositivi limitatori di tensione. L'inserto per fusibile sviluppato da **DEHN**, **SDS3**, n. art. 923116, è stato dimensionato in modo tale che in caso di corto circuito della linea di trazione o in caso di dispersione a terra entri in azione un'equipotenzialità sicura tramite saldatura resistente alla corrente elevata. In caso di sovratensioni generate da fulminazione, il dispositivo limitatore di tensione ha la capacità di tornare nuovamente nello stato iniziale dopo aver scaricato la corrente impulsiva. Solo al superamento del prestabilito carico della corrente di fulmine si verifica un corto circuito permanente, con conseguente necessità di sostituzione dell'inserto per fusibile.

www.dehn.de
www.dehn-international.com

Avvertenze di sicurezza

L'inserto per fusibile **SDS 3** deve essere installato solo nei fusibili / adattatori per binari appositamente previsti. Attenersi alle relative istruzioni di montaggio.
L'installazione deve essere eseguita solo da personale specializzato autorizzato.
Rispettare le disposizioni nazionali e le norme di sicurezza.
Prima dell'installazione, l'inserto per fusibile deve essere controllato per assicurarsi che non presenti danni esterni. Se si constata un danneggiamento o un qualsiasi difetto, l'inserto per fusibile non deve essere installato.
L'impiego dell'inserto per fusibile è consentito solo in presenza delle condizioni indicate e illustrate in queste istruzioni per l'uso
Inoltre, attenersi alle istruzioni di montaggio descritte nel verbale di collaudo: **DEHN No. JBI 594**.

Überspannungsschutz
Blitzschutz / Erdung
Arbeitsschutz
DEHN schützt.

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
www.dehn-international.com

3026300

© Copyright 2023 DEHN SE protected by ISO 16016