

Die neue Blitzbarriere FRD 24-HF

Universell und leistungsstark

Die komplette Lösung für Datenleitungs- und MSR-Systeme
für Basis-, Mittel- und Feinschutz

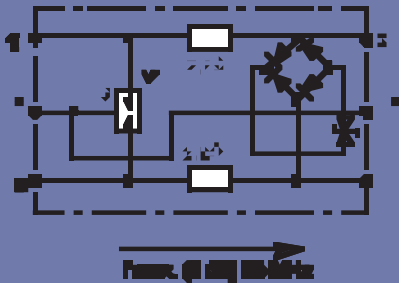


Blitz- und Überspannungsschutz für Datenleitungs- und MSR-Systeme

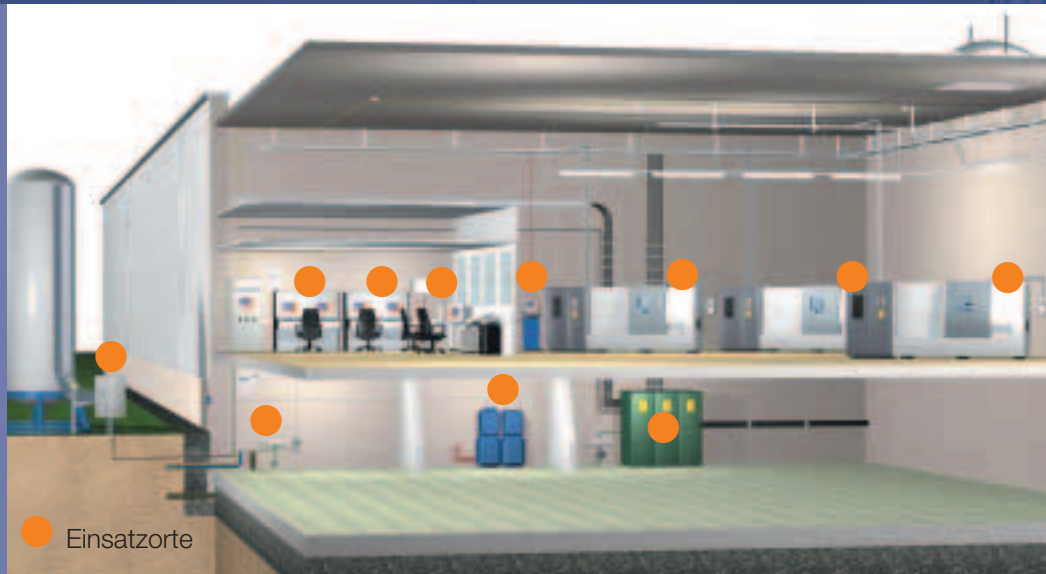
Der universelle und leistungsstarke Ableiter vom Typ FRD 24-HF wird für die unterschiedlichsten Anwendungen im Hochfrequenz-Bereich bis 80 MHz Übertragungsfrequenzen einge-

setzt. Aufgrund seines hohen Ableitvermögens von 6 kA (10/350 μ s) und 25 kA (8/20 μ s) in Verbindung mit einem sehr niedrigen Schutzpegel von nur 40 V ist ein umfassender

Blitz- und Überspannungsschutz für Datenleitungs- sowie MSR-Systeme verschiedener Art gegeben.



Blockschaltbild Typ FRD 24-HF



● Einsatzorte

Technische Daten

Typ		
Nennspannung	U_N	24 V
Höchste Dauerspannung	U_C	28 V
LPZ (Blitzschutzzone)	–	0->3
Nennlaststrom	I_L	450 mA
Impulsstrom (10/350)	I_{imp}	6 kA
Nennableitstoßstrom (8/20)	I_N	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20)	I_{max}	25 kA
Schutzpegel	$U_{p\ 3-4}$	< 40 V
Grenzfrequenz	f_g	80 MHz
Two- Port- SPD	R	2,2 Ω

Bestelldaten

Typ	Verp.	Gewicht kg/%	Art.-Nr.
FRD 24-HF	1	5	5098 57 4



OBO BETTERMANN GmbH & Co.
 Postfach 1120 · D-58694 Menden
 Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238
 E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

Zentrale Technische Hotline
 Tel. 0 23 73/89-15 00
 Fax 0 23 73/89-15 50
 E-Mail hotline@obo.de

