



Reiter-Sicherungssockel, 3p, 63A, 690V, DIII/E33, 54mm

Typ **DIII-SO/63/3-R**
Katalog Nr. **107966**

Lieferprogramm

Sortiment			60-mm-System 185-mm-System
Grundfunktion			Sammelschienen-Sicherungsmaterial
Untersortiment			D-Reitersicherungsgeräte Grundgeräte
Beschreibung			inklusive Berührungsschutzabdeckung mit Stirn- und Fußplatte Lieferung leer, ohne Schraubkappen, mit Bezeichnungsschild
Ausführung			Ring-Passeinsatz
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	690
Baugröße			E33, D III
Aufbaubreite		mm	54
verwendbar für			12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
verwendbar für			Doppel-T-Profil

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			Ausführung nach IEC/EN 60269-1, VDE 0636 Teil 301
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur			-25 - +55
			35 °C Normaltemperatur bei 55 °C mit reduziertem Betriebsstrom
Schienenmittenabstand		mm	60
Einbaulage			Vertikal oder horizontal
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Schutzart			IP 20 in Gehäuse
Gewicht		kg	0.15

Strombahnen

Bemessungsfrequenz	f	Hz	40 - 60
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	4
Schienenmittenabstand		mm	60
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Elektrische Daten

Anzahl der Pole			3-polig
Polzahl			3P
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	690
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom geprüft mit Einsätzen	I_q	kA	50
Bemessungsfrequenz	f	Hz	40-60
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63

konventioneller thermischer Strom	I_{th}	A	63
Betriebsart			Dauerbetrieb
Überspannungskategorie			III
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	4
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I_e		W	3.34
Verlustleistung			
Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei I_e		W	10
Sicherung		W	7

max. Sicherungseinsatz

Baugröße			E33, D III
----------	--	--	------------

Anschlussquerschnitte

Rahmenklemme			
eindrätig		mm ²	1.5 - 25

Mechanische Größen

Klemmen			Liftklemmen
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben		Nm	2.6
Gehäusebreite		mm	200
Einbaubreite		mm	54
Elektrogewinde			E33
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Hinweise

Sicherungseinsätze

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	55

Abmessungen

