



Reiter-Sicherungssockel, 3p, 63A, 400V, D02/E18, 36mm



Typ **Z-D02/R/3-36**  
 Katalog Nr. **100663**

### Lieferprogramm

Sortiment			60-mm-System 185-mm-System
Grundfunktion			Sammelschienen-Sicherungsmaterial
Untersortiment			D-Reitersicherungsgeräte Grundgeräte
Beschreibung			inklusive Berührungsschutzabdeckung ohne Stirn- und Fußplatte Lieferung leer, ohne Schraubkappen, mit Bezeichnungsschild
Ausführung			Hülsen-Passeinsatz
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	63
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	400
Baugröße			E18, D 02
Aufbaubreite		mm	36
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
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	6
Schienenmittenabstand		mm	60
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

#### Elektrische Daten

Anzahl der Pole			3-polig
Polzahl			3P
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	

Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub>	V AC	400
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom geprüft mit Einsätzen	I <sub>q</sub>	kA	50
Bemessungsfrequenz	f	Hz	40-60
Bemessungsbetriebsstrom	I <sub>e</sub>	A	63
konventioneller thermischer Strom	I <sub>th</sub>	A	63
Betriebsart			Dauerbetrieb
Überspannungskategorie			IV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	kV	6
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I <sub>e</sub>		W	0.5
Verlustleistung			
Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei I <sub>e</sub>		W	1.5
Sicherung		W	5,5

### max. Sicherungseinsatz

Baugröße			E18, D 02
----------	--	--	-----------

### Anschlussquerschnitte

Rahmenklemme			
eindrätig		mm <sup>2</sup>	1.5 - 35

### Mechanische Größen

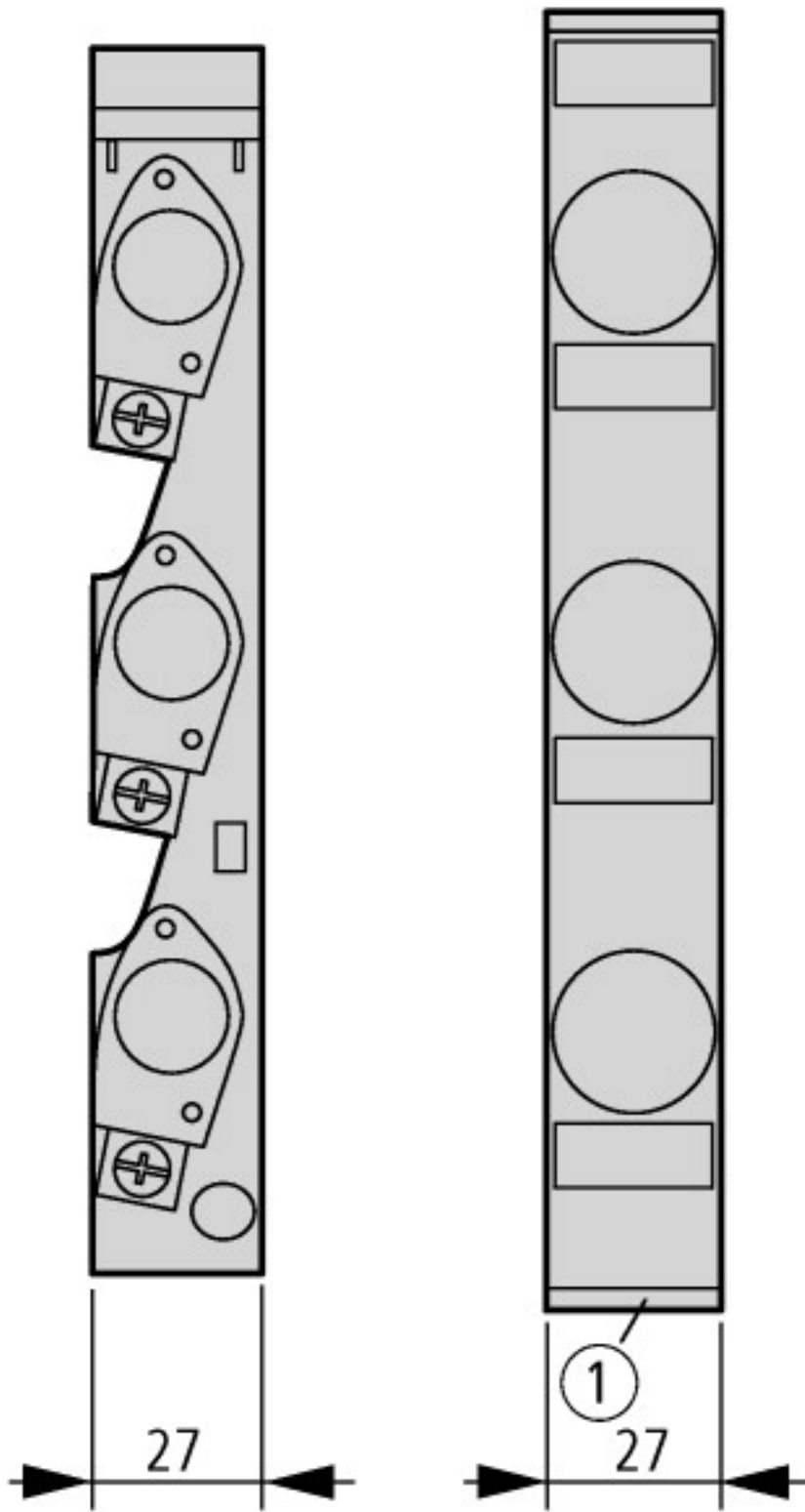
Klemmen			Liftklemmen
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben		Nm	3 - 4
Gehäusebreite		mm	201
Einbaubreite		mm	27
Elektrogewinde			E18
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

### Hinweise

Sicherungseinsätze

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

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



① Frontplattenauflage