

**Lasttrennschalter, 63A, 400V, 3p, D02**

**Typ** D02-S/63/3-RS  
**Art.-Nr.** 284649  
**Katalog Nr.**



**Lieferprogramm**

Sortiment			60-mm-System 185-mm-System
Grundfunktion			Sammelschienen-Sicherungsmaterial
Untersortiment			D-Sicherunglasttrennschalter ohne Blinkfunktion
Pole			3-polig
Beschreibung			inklusive Berührungsschutzabdeckung mit Stirn- und Fußplatte Lieferung leer, ohne Schraubkappen
Ausführung			Hülsen-Passeinsatz
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	63
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	400
Baugröße			E18, D 02
Aufbaubreite		mm	36
verwendbar für			20 x 5/10 30 x 5/10
verwendbar für			Doppel-T-Profil
<b>Hinweise</b> Ein komplettes, funktionsfähiges Sicherungselement besteht aus Grundgerät, Schmelzeinsatz, Passeinsatz, Schraubkappe			

## Allgemeines

Normen und Bestimmungen			Ausführung nach IEC/EN 60947-3
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	- 25 - + 55
Schienenmittenabstand		mm	60
Einbaulage			senkrecht oder waagrecht
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Schutzart			IP 30 eingebaut
Gewicht		kg	0.26

## Strombahnen

Bemessungsfrequenz	f	Hz	40 - 60
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	kV	8
Schienenmittenabstand		mm	60
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

## Elektrische Daten

Pole			3-polig
Polzahl			3P
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	400
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V DC	400
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom geprüft mit Einsätzen	$I_q$	kA	50
Bemessungsfrequenz	f	Hz	40-60
Bemessungsstrom	$I_e$	A	63
konventioneller thermischer Strom	$I_{th}$	A	63
Betriebsart			Dauerbetrieb
Überspannungskategorie			III
Gebrauchskategorie			AC 23 B
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	kV	8
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei $I_e$		W	2
Verlustleistung			
Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei $I_e$		W	7.5
Sicherung		W	5.5

## max. Sicherungseinsatz

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

## Anschlussquerschnitte

Rahmenklemme			
eindrätig		mm <sup>2</sup>	1,5 - 25 Cu

## Mechanische Größen

Klemmen			Liftklemmen
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben		Nm	max. 2.6
Temperaturbereich		°C	-25 - +55
Gehäusebreite		mm	212
Einbaubreite		mm	36
Elektrogewinde			E18
Montage			Sammelschiene mit 60 mm Abstand
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

## Technische Daten nach ETIM 5.0

Schutzschaltergeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / NEOZED-Sicherungslasttrennschalter (EC000277)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Schmelzsicherungssysteme / NEOZED-Sicherungslasttrennschalter (ecl@ss8-27-14-21-10 [AKE282009])			
Polzahl			3
Baugröße			D02
Bemessungsspannung		V	0
Bemessungsstrom		A	63

