



Lasttrennschalter, 63A, 3p, D02

Typ
Art.-Nr.
Katalog Nr.

D02-LTS/63-3
114320

Lieferprogramm

			mit thermischer Überwachung, leer mit Blinkfunktion Geeignet für Schmelzeinsätze der Betriebsklasse gG (gL), aM Nur 4 TE breit, mit FI verschiebbar Stromkodierung durch Hülsen-Passeinsätze plombierbar Einspeisung beidseitig möglich Haltefedern für D01-Schmelzeinsätze oder zylindrische Einsätze 10 x 38 im Lieferumfang enthalten
Bemessungsbetriebsspannung			400 V AC
Pole			3
Bemessungsdauerstrom I_u bei max. Querschnitt	I_u	A	63
Sicherungseinsatz		Baugröße	D02: 20 - 63 A, zylindrisch 30 x 38 bis 32 A mit Haltefeder D01: 2 - 16 A mit Hülsen-Passeinsatz und Haltefeder

Elektrisch

Polzahl			3P 3P+N 3P+HK
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
AC: 1P, 2P, 3P	U_e	V AC	400
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	63
Bemessungskurzschlusserschaltvermögen	I_{cm}		50 kAeff
Schließer			5 A / 250 V AC
Schaltkategorie			AC 22 B
Überspannungskategorie			IV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	6
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I_e		W	1.8
Verlustleistung			
Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei I_e		W	7.3

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	84
Einbaubreite		mm	18/Pol (1TE)
Gewicht		g	3P 340 3P+N 380 3P+HK 380
Montage			Schnellbefestigung für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			
eingebaut			IP20
Klemmen			Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrähtig		mm ²	1.5 - 25
Temperaturbereich		°C	-25 ... +60
Brandklasse nach UL94			V0, Glühdrahtprüfung 960 °C
Anzugsdrehmoment Anschlussschrauben		Nm	$\frac{2}{3}$
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Kriechstromfestigkeit			CTI 600

Relaisteil mechanisch

Klemmen			Liftklemmen
---------	--	--	-------------

Technische Daten nach ETIM 5.0

Schutzschaltgeräte, 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	400
Bemessungsstrom		A	63