


**Sicherungs-Lasttrennschalter +Blinkfunktion, 50A, 3p, Gr.14x51**
**Typ** VLC14-3P/L  
**Katalog Nr.** 285374

Abbildung ähnlich

**Lieferprogramm**

			für zylindrische Sicherungen
			bis 50 A mit Blinkfunktion
Größe			14 x 51
Pole			3

**Technische Daten**
**Elektrisch**

Polzahl			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	690
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	50
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_e$		100
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50
Gebrauchskategorie			AC 22 B
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	kV	8
Sicherung		W	gG: 5, aM: 3

**Mechanisch**

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	94
Einbaubreite		mm	27/Pol
Gewicht		g	1P 100 1P+N 222 2P 201 3P 308 3P+N 437
Montage			Schnellbefestigung für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			
eingebaut			IP20
Klemmen			Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
eindrähtig		mm <sup>2</sup>	1.5 - 35
Temperaturbereich		°C	-25 ... +60
Anzugsdrehmoment Anschlussschrauben			
Anzugsdrehmoment		Nm	max. 2
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			-/1
Kriechstromfestigkeit			CTI 400

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	50
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	15
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	$P_{vs}$	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	$P_{ve}$	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25

Betriebsumgebungstemperatur max.	°C	55
		0

## Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Sicherungslasttrennschalter (EC001040)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Lastschalter, Lasttrennschalter, Steuerschalter / Sicherungslasttrennschalter (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013])		
Ausführung als Hauptschalter		nein
Ausführung als Sicherheitsschalter		ja
Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC	V	690
Bemessungsdauerstrom Iu	A	50
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V	kW	0
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq	kA	100
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw	kA	0.6
Geeignet für Sicherungseinsätze		
Polzahl		3
Mit Sicherungsüberwachung		nein
Anschlussart Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Kabeleinführung		
Mit Steckverbindern bestückt		
Geeignet für Bodenbefestigung		ja
Geeignet für Frontbefestigung		nein
Geeignet für Sammelschieneaufbau		nein
Ausführung des Betätigungselements		Kipphebel
Position des Betätigungselements		vorne
Motorantrieb optional		nein
Motorantrieb integriert		nein
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung		nein
Schutzart (IP), frontseitig		IP20

## Abmessungen

