



LAR 46536



LAR 46537



LAR 46533

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Zur Reduzierung des erforderlichen Leitungsquerschnittes für Großverbraucher
- Zur gegenseitigen Verriegelung von Verbrauchern
- LAR 46537 speziell für elektronisch geregelte Durchlauferhitzer
- Montage auf Tragschiene nach DIN EN 50 052 oder Wandbefestigung

TECHNISCHE DATEN

	LAR 46536	LAR 46537	LAR 46533
Artikel - Nr.	0465 36 390 000	0465 37 390 000	0465 33 090 000
Nennstrombereich AC	6,7...39 A	6,7...39 A	3...9 A
Nennleistungsbereich f. Verbraucher 230V AC	1,5...9 kW	1,5...9 kW	690...2070 W
Nennleistungsbereich f. Verbr. AC 3~230/400V	4,6...27 kW	4,6...27 kW	2,1...6,2 kW
Leistungsaufnahme bei Nennleistung	0,5...4 VA	0,5...4 VA	0,5...3 VA
Auslösestrom	≤ 5,7 A AC	≤ 5,7 A AC	≤ 2,4 A AC
Maximaler Dauerstrom	43 A AC	43 A AC	10 A AC
Thermische Dauerbelastbarkeit bei 40°C	2,5 W	2,5 W	2,5 W
Anschlüsse (a und b)	Schraubklemmen; Anschlussquerschnitt 2,5...16 mm ²		
Kontaktart	1 Öffner		
Kontaktennstrom bei 250V AC	1A		
Kontaktwerkstoff	Hartsilber		
Max. Schaltspannung	400 V AC		
Max. Schaltleistung	250 VA		
Max. Einschaltspitzenstrom	5A		
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast	105 Schaltspiele		
Mechanische Lebensdauer	10 x 106 Schaltspiele		
Einschaltdauer	100 %		
Max. zul. Schalthäufigkeit	1800 Schaltspiele/h bei Nennlast		
Max. zul. Betriebstemperatur	40 °C		
Ansprechzeit/Rückfallzeit	10...20 ms/5...20 ms	10...20 ms/≥ 20 ms	10...20 ms/5...20 ms
Durchgangswiderstand	ca. 3 mΩ		
Prüfspannung - Kontakt/Spule	2500 V AC		
Isolationsgruppe nach VDE 0110	C/250 V		
Schutzart Gehäuse	IP 40		
Anschlüsse (1 und 2)	Schraubklemmen, Anschlussquerschnitt 0,75...4 mm ²		
Gewicht	ca. 90 g		

Schaltzeichnung

