

Technische Daten

Technical data

Typ Type			KETO-00 Aufbaumontage Baseplate mounting		KETO-00 Sammelschienen- montage Busbar mounting	
Elektrische Kenn- größen Electrical charac- teristics	Nach Norm/ <i>According to standard</i>		DIN EN 60947-3			
	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 <i>For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2</i>	Größe Size	000/00			
	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U _e V	AC690 DC440			
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ <i>Rated operational current¹⁾</i>	I _e A	160			
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with fuse-links¹⁾</i>	I _{th} A	160			
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with solid-links¹⁾</i>	I _{th} A	210	Auf Anfrage <i>On request</i>		
	Bemessungsfrequenz/ <i>Rated frequency</i>	f Hz	40-60			
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	U _i V	AC800			
			1P	3P	1P	3P
	Gesamtverlustleistung bei I _{th} (ohne Sicherungen) <i>Total power loss at I_{th} (without fuse-links)</i>	P _v W	3	9	5	14
	Verlustleistung bei 80% I _{th} (ohne Sicherungen) ²⁾ <i>Power loss at 80% I_{th} (without fuse-links)²⁾</i>	P _v W	1,9	5,8	3	9
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp} kV	8			
	Gebrauchskategorie ³⁾ <i>Utilization category³⁾</i>	–	AC-23B (400V/160A) AC-22B (500V/160A) AC-21B (690V/160A) DC-22B (250V/160A)			
	Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom ^{3) 4)} <i>Rated conditional short-circuit current^{3) 4)}</i>	–	120 (500V) 100 (690V)			
	Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit <i>Rated short-time withstand current</i>	I _{cw} kA	5/1s			
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	P _a W	12			

1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach DIN EN 61439 zu beachten.
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to DIN EN 61439.

2) Bezugsgröße für Austausch von Geräten nach DIN EN 61439-1 Abs. 10.10.4.2.
Reference value for replacement of devices acc. to DIN EN 61439-1 clause 10.10.4.2.

3) Es ist ein Mindestabstand zu geerdeten, leitfähigen Teilen einzuhalten:
It must be considered a minimum distance to earthed, conductive parts:
Seitlich: 20mm/Oben: 50mm/*Lateral: 20mm/Above: 50mm*

4) Typgeprüft mit NH-Sicherungseinsätzen Betriebsklasse gG./*Type tested with NH fuse-links characteristic gG*