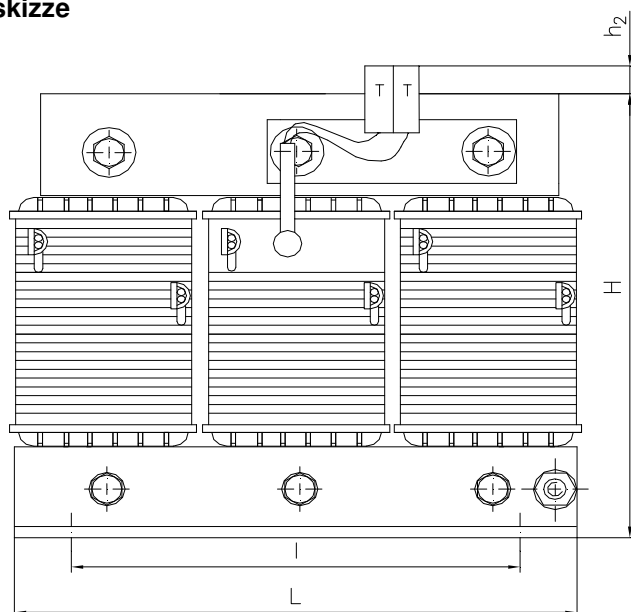


Typ: FK-DR 75kvar/400V/50Hz/D1a/5,67%
Bv.-Nr.: 468.159-40120
Ausführung: leistungsangepasst

Nennleistung:	75,0 kvar	Tränkung:	Vakuum/PE-Harz/ warmhärtend
Kondensator	Δ 3x 462 μ F	Zul. Umgebungstemp.	40 °C
Nennspannung:	400 V	Isolierstoffklasse	B
Nennfrequenz:	50 Hz	Einschaltdauer in %:	100 %
Verdrosselungsgrad :	5,67 %	Spannungsfestigkeit	
Resonanzfrequenz:	210 Hz	Wicklung/Kern	3 kV
Induktivität in mH:	3x 0,41 mH	Wicklung /Wicklung	3 kV
Toleranz	± 3 %	Temperaturschalter	
Stromlinearität der Induktivität in A:	2,1 x I _N	Schalttemperatur	125 °C
	L _{Lin} $\geq$ 0,95*L _N	Schaltstrom	2,5 A
Ströme		Anschlußklemme	2,5 mm ²
I _N	106,6 A	Wicklung	
I _{rms}	139,8 A	Wicklungsmaterial	Kupfer
I _{th}	146,8 A	Kern	
I ₁ (50Hz)	117,3 A	Kerntyp:	3UI150I92
I ₃ (150Hz)	6,2 A	Streifenblechdicke	0,35 mm
I ₅ (250Hz)	72,3 A	Masse:	42 kg
I ₇ (350Hz)	19,8 A		
Elektrischer Anschluß			
Kabelschuh	75 mm ²		
Lochdurchmesser Øg	8,4 mm		

Mechanische Befestigung

Fußwinkel stehend x
 Lochdurchmesser Ø d 11x18 mm

Masskizze

Abmessungen

Länge L 300 mm
 Länge l 240 mm
 Breite B 192 mm
 Breite b 160 mm
 Höhe H 265 mm
 Höhe h 205 mm
 Höhe h2 2 mm

