



Magnetische Formkenngrößen | Magnetic characteristics

Typ type	V _e mm ³	A _e mm ²	A _{min} mm ²	l _e mm	∑l/A mm ⁻¹	Gewicht/Pair weight/set g
ETD 24	3720	59	55	63	1,06	21
ETD 29	5377	76	70	71	0,92	28
ETD 34	7700	97	92	79	0,814	40
ETD 39	11600	125	123	93	0,742	60
ETD 44	18000	173	172	104	0,599	94

Maße | Dimensions

Typ type	A		B		C		D		G		H	
	Maß dim.	Tol. tol.	Maß dim.	Tol. tol.	Maß dim.	Tol. tol.	Maß dim.	Tol. tol.	Maß dim.	Tol. tol.	Maß dim.	Tol. tol.
ETD 24	24	±0,6	14,6	-0,3	8,7	-0,4	9,9	±0,4	8,7	-0,4	18	±1,2
ETD 29	30,6	-1,6	16	-0,4	9,8	-0,6	10,7	-0,6	9,8	-0,6	22,4	+1,4
ETD 34	34	+1/-0,6	17,5	-0,4	11,1	-0,6	11,8	+0,8	11,1	-0,6	25,6	+1,4
ETD 39	38,9	+1,1/-0,7	20	-0,4	12,8	-0,6	14,3	+0,8	12,8	-0,6	29,3	+1,6
ETD 44	43,8	+1,2/-0,8	22,5	-0,4	15,8	-0,8	16,1	+0,8	15,8	-0,8	32,5	+1,6

ETD-Kerne werden satzweise geliefert.

Part number refer to core pairs.

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. No responsibility is taken for the correctness. Errors and changings reserved.

Kerne ohne Luftspalt | Cores without air gap

Typ type	Ferrit ferrite grade	A _L [nH]	Max. Verlustleistung max. power loss f = 25 kHz, B = 200 mT [W]		Artikelnummer part number
			T = 25°C	T = 100°C	
ETD 24	F-827	1790 ± 25%	-	-	29 8207 04
ETD 29	F-827	2100 ± 25%	-	-	29 8207 10
ETD 29	F-867	2300 ± 25%	-	-	29 8207 11
ETD 34	F-827	2250 ± 30%	1,75	1,45	29 8207 17
ETD 34	F-867	2150 ± 30%	-	-	29 8207 18
ETD 39	F-827	2700 ± 30%	2,6	2,2	29 8207 76
ETD 39	F-867	2750 ± 30%	-	-	29 8207 77
ETD 44	F-827	3400 ± 30%	4,1	3,4	29 8208 26
ETD 44	F-867	3450 ± 30%	-	-	29 8208 27

Kerne mit Luftspalt | Cores with air gap

Typ type	Ferrit ferrite grade	A _L [nH]	Luftspalt air gap [mm]	Artikelnummer part number
ETD 24	F-827	ca. 49	ca. 1,0	29 8207 05
ETD 24	F-827	ca. 178	ca. 0,5	29 8207 09
ETD 34	F-827	155 ± 3%	ca. 1,0	29 8207 22
ETD 34	F-827	250 ± 7%	ca. 0,5	29 8207 24
ETD 39	F-827	195 ± 3%	ca. 1,0	29 8207 59
ETD 39	F-827	325 ± 7%	ca. 0,5	29 8207 60
ETD 44	F-827	195 ± 3%	ca. 1,5	29 8208 06
ETD 44	F-827	260 ± 4%	ca. 1,0	29 8208 08
ETD 44	F-827	440 ± 7%	ca. 0,5	29 8208 10

Weitere Kerne mit Luftspalt auf Anfrage.

Other cores with air gap on request.

ETD-Kerne werden satzweise geliefert.

Part number refer to core pairs.