

Gesintertes NdFeB

Type	Br (T)		HcB (kA/m)		Hcl (kA/m)	(BH)max (kJ/m³)		Arbeitstemp. (°C)
	nom	min	nom	min		nom	min	
VE-N35	1.21	1.17	915	860	≥955	279	263	≥80
VE-N38	1.26	1.22	915	860	≥955	303	287	≥80
VE-N40	1.29	1.26	876	836	≥955	318	303	≥80
VE-N42	1.32	1.28	876	836	≥955	334	318	≥80
VE-N45	1.37	1.33	876	836	≥955	358	342	≥80
VE-N48	1.41	1.37	860	812	≥955	383	367	≥80
VE-N50	1.45	1.41	860	812	≥955	398	383	≥80
VE-N52	1.49	1.48	860	812	≥955	415	398	≥80
VE-N35M	1.21	1.17	924	876	≥1114	279	263	≥100
VE-N38M	1.26	1.22	939	907	≥1114	303	287	≥100
VE-N40M	1.29	1.26	971	939	≥1114	318	303	≥100
VE-N42M	1.32	1.29	1003	971	≥1114	334	318	≥100
VE-N45M	1.37	1.33	1019	987	≥1114	358	342	≥100
VE-N48M	1.41	1.37	1019	987	≥1114	383	367	≥100
VE-N50M	1.45	1.41	1019	987	≥1114	398	383	≥100
VE-N33H	1.17	1.14	876	820	≥1353	263	247	≥120
VE-N35H	1.21	1.17	915	860	≥1353	279	263	≥120
VE-N38H	1.26	1.22	955	915	≥1353	303	287	≥120
VE-N40H	1.29	1.26	955	915	≥1353	318	303	≥120
VE-N42H	1.32	1.29	1003	971	≥1353	334	318	≥120
VE-N45H	1.36	1.32	1019	987	≥1353	358	342	≥120

Gesintertes NdFeB

Type	Br (T)		HcB (kA/m)		Hcl (kA/m)	(BH)max (kJ/m³)		Arbeitstemp. (°C)
	nom	min	nom	min		nom	min	
VE-N48H	1.38	1.36	1019	987	≥1353	375	358	≥120
VE-N50H	1.45	1.41	1019	987	≥1353	398	383	≥120
VE-N35SH	1.21	1.17	915	860	≥1595	279	263	≥150
VE-N38SH	1.26	1.22	979	939	≥1595	303	287	≥150
VE-N40SH	1.29	1.26	1003	955	≥1595	318	303	≥150
VE-N42SH	1.32	1.28	1003	971	≥1595	334	318	≥150
VE-N45SH	1.35	1.33	1019	981	≥1595	358	334	≥150
VE-N48SH	1.38	1.36	1019	981	≥1595	375	358	≥150
VE-N28UH	1.08	1.04	812	780	≥1990	223	207	≥180
VE-N30UH	1.12	1.08	844	804	≥1990	239	223	≥180
VE-N33UH	1.17	1.14	875	820	≥1990	263	247	≥180
VE-N35UH	1.21	1.17	915	860	≥1990	279	263	≥180
VE-N38UH	1.24	1.21	955	908	≥1990	303	279	≥180
VE-N40UH	1.27	1.24	971	924	≥1990	318	303	≥180
VE-N42UH	1.30	1.28	987	955	≥1990	342	318	≥180
VE-N45UH	1.35	1.33	987	955	≥1990	358	334	≥180
VE-N28EH	1.08	1.04	811	780	≥2388	223	207	≥200
VE-N30EH	1.12	1.08	844	804	≥2388	239	223	≥200
VE-N33EH	1.17	1.12	878	828	≥2388	263	239	≥200
VE-N35EH	1.21	1.17	915	860	≥2388	287	263	≥200
VE-N38EH	1.24	1.20	955	924	≥2388	303	287	≥200

Gesintertes NdFeB

Type	Br (T)		HcB (kA/m)		Hcl (kA/m)	(BH)max (kJ/m³)		Arbeitstemp. (°C)
	nom	min	nom	min		nom	min	
VE-N40EH	1.27	1.24	955	924	≥2388	318	303	≥200
VE-N28AH	1.08	1.04	828	796	≥2626	223	207	≥240
VE-N30AH	1.12	1.08	844	804	≥2626	239	223	≥240
VE-N33AH	1.17	1.12	876	828	≥2626	263	247	≥240
VE-N35AH	1.21	1.17	915	860	≥2626	279	263	≥240
VE-N28VH	1.06	1.02	811	773	≥3104	220	199	≥250
VE-N30VH	1.11	1.08	863	819	≥3104	230	215	≥250
VE-N33VH	1.16	1.13	913	857	≥3104	263	239	≥250
VE-N35VH	1.20	1.17	930	887	≥3104	279	263	≥250
VE-N38VH	1.25	1.22	960	925	≥3104	303	287	≥250

