B30P090

CRGO performans verileri

Veri özeti

Kalite	B30P090
Üretici ve kalınlık	Baosteel · 0.30 mm
Yayımlanan frekans	50 Hz / 60 Hz
Yayımlanan manyetik akı yoğunluğu aralığı	1.5-1.7 T
Manyetik akı yoğunluğu seviyeleri	2
Özellikler	Özgül nüve kaybı · Manyetik polarizasyon · İstifleme faktörü

50 Hz performansı

Tablo 01 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi

J (T)	Özgül nüve kaybı Garantili en yüksek değer · W/kg	Özgül nüve kaybı Tipik değer · W/kg	Özgül nüve kaybı Yayımlanmış referans değer · W/kg
1.5	-	0.67	0.68
1.7	0.90	0.89	-

60 Hz performansı

Tablo 02 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi

J (T)	Özgül nüve kaybı Garantili en yüksek değer · W/kg	Özgül nüve kaybı Tipik değer · W/kg	Özgül nüve kaybı Yayımlanmış referans değer · W/kg
1.5	-	0.91	0.92
1.7	1.20	1.19	-

Diğer özellikler

Frekans ayrıca belirtilmemiştir

Tablo 03 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi

Manyetik alan şiddeti (A/m)	Manyetik polarizasyon Garantili en düşük değer · T	Manyetik polarizasyon Tipik değer · T
800	1.90	1.92

Tablo 04 · GB/T 19289'a göre

Özellik	İstifleme faktörü Garantili en düşük değer · boyutsuz
İstifleme faktörü	0.965

Tire işareti, değerin yayımlanmadığını gösterir.

Üretici kaynakları ve deney koşulları

Orijinal deney koşullarını bulmak için tablo ve satır referanslarını kullanın.

Baosteel

Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip delivered in the fully processed state

Revizyon Q/BQB 485-2023 (issued 2023-04-09, effective 2023-07-01) Resmî belge

PDF sayfası 11 · Tablo 01,02
Table 4 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi
Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF sayfası 26 · Tablo 01,02
Table D.1 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi
Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF sayfası 11 · Tablo 01,02
Table 4 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi
Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF sayfası 11 · Tablo 03
Table 4 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi
Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. J800 at peak field H=800 A/m; table does not separately state frequency.

PDF sayfası 26 · Tablo 03
Table D.1 · GB/T 3655'e göre Epstein çerçevesi
Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. J800 at peak field H=800 A/m; table does not separately state frequency.

PDF sayfası 11 · Tablo 04
Table 4 · GB/T 19289'a göre
Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Dimensionless factor; not a frequency-specific magnetic test.

Bağımsız derleme

Chenfan Electric, bu verileri çelik üreticilerinin yayımladığı kaynaklardan derlemiştir.
Kabulde üretici şartnameleri ve yazılı sipariş koşulları esas alınır. Tipik ve referans değerler değerlendirme amaçlıdır.
Çelik şerit verileri teknik değerlendirme içindir. Üretilen nüvenin kayıpları ayrıca doğrulanmalıdır.
Revizyon 2026-11-14.2