30PHD100

CRGO performans verileri

Veri özeti

Kalite	30PHD100
Üretici ve kalınlık	POSCO · 0.3 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 indüksiyon

50 Hz performansı

Tablo 01 · Tek levha / kesildiği haliyle

B (T)	Özgül nüve kaybı Garantili en yüksek değer · W/kg	Özgül nüve kaybı Tipik değer · W/kg
1.5	-	0.70
1.7	1.00	0.95

60 Hz performansı

Tablo 02 · Tek levha / kesildiği haliyle

B (T)	Özgül nüve kaybı Garantili en yüksek değer · W/kg	Özgül nüve kaybı Tipik değer · W/kg
1.5	-	0.93
1.7	1.36	1.26

Diğer özellikler

Frekans ayrıca belirtilmemiştir
Tablo 03 · Tek levha / kesildiği haliyle

Manyetik alan şiddeti (A/m)	Manyetik indüksiyon Garantili en düşük değer · T	Manyetik indüksiyon Tipik değer · T
800	1.88	1.91

Tire işareti, değerin yayımlanmadığını gösterir.

Üretici kaynakları ve deney koşulları

Orijinal deney koşullarını bulmak için tablo ve satır referanslarını kullanın.

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)

Revizyon 2022 catalog; no additional revision stated Resmî belge

PDF sayfası 8 · Tablo 01,02,03

PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Kaynaktaki deney koşullarına bakın

Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF sayfası 8 · Tablo 01,02,03

PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Kaynaktaki deney koşullarına bakın

Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

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