27PHD085

Data karakteristik CRGO

Ringkasan data

Mutu baja	27PHD085
Produsen dan ketebalan	POSCO · 0.27 mm
Frekuensi yang datanya diterbitkan	50 Hz / 60 Hz
Rentang kerapatan fluks magnet yang dipublikasikan	1.5-1.7 T
Jumlah tingkat kerapatan fluks magnet	2
Sifat	Rugi inti spesifik · Induksi magnetik

Karakteristik pada 50 Hz

Tabel 01 · Uji lembar tunggal / kondisi hasil pemotongan tanpa anil pelepas tegangan

B (T)	Rugi inti spesifik Nilai maksimum terjamin · W/kg	Rugi inti spesifik Nilai tipikal · W/kg
1.5	-	0.62
1.7	0.85	0.81

Karakteristik pada 60 Hz

Tabel 02 · Uji lembar tunggal / kondisi hasil pemotongan tanpa anil pelepas tegangan

B (T)	Rugi inti spesifik Nilai maksimum terjamin · W/kg	Rugi inti spesifik Nilai tipikal · W/kg
1.5	-	0.83
1.7	1.17	1.06

Sifat lainnya

Frekuensi tidak disebutkan secara terpisah
Tabel 03 · Uji lembar tunggal / kondisi hasil pemotongan tanpa anil pelepas tegangan

Kuat medan magnet (A/m)	Induksi magnetik Nilai minimum terjamin · T	Induksi magnetik Nilai tipikal · T
800	1.88	1.91

Tanda hubung menunjukkan nilai yang tidak diterbitkan.

Sumber produsen dan kondisi pengujian

Gunakan nomor tabel dan baris untuk menelusuri kondisi pengujian asli.

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)

Revisi 2022 catalog; no additional revision stated Dokumen resmi

Halaman 8 PDF · Tabel 01,02,03

PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Lihat kondisi dalam dokumen sumber

Catatan kondisi pengujian (bahasa Inggris) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

Halaman 8 PDF · Tabel 01,02,03

PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Lihat kondisi dalam dokumen sumber

Catatan kondisi pengujian (bahasa Inggris) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

Kompilasi independen

Chenfan Electric menghimpun data publikasi produsen baja secara independen.
Kriteria penerimaan mengikuti spesifikasi produsen baja dan ketentuan pesanan tertulis. Nilai tipikal dan acuan digunakan untuk evaluasi.
Data baja strip disediakan sebagai rujukan teknis. Rugi inti pada produk jadi harus diverifikasi secara terpisah.

Revisi 2026-11-14.2