ET 107-30 LS

CRGO performans verileri

Veri özeti

Kalite	ET 107-30 LS
Üretici ve kalınlık	Stalprodukt · 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 · IEC 60404-3:2009'a göre tek levha deneyi (SST) · Değerin B'ye mi J'ye mi ait olduğu belirtilmemiştir

Tepe B/J değeri (T)	Özgül nüve kaybı Garantili en yüksek değer · W/kg	Özgül nüve kaybı Tipik değer · W/kg
1.5	0.77	0.76
1.7	1.07	1.05

60 Hz performansı

Tablo 02 · IEC 60404-3:2009'a göre tek levha deneyi (SST) · Değerin B'ye mi J'ye mi ait olduğu belirtilmemiştir

Tepe B/J değeri (T)	Özgül nüve kaybı Garantili en yüksek değer · W/lb	Özgül nüve kaybı Tipik değer · W/kg
1.5	0.44	0.98
1.7	0.64	1.37

Diğer özellikler

Frekans ayrıca belirtilmemiştir
Tablo 03 · IEC 60404-3:2009'a göre tek levha deneyi (SST)

Manyetik alan şiddeti (A/m)	Manyetik indüksiyon Garantili en düşük değer · T	Manyetik indüksiyon Tipik değer · T
800	1.80	1.87

Tire işareti, değerin yayımlanmadığını gösterir.

Üretici kaynakları ve deney koşulları

Orijinal deney koşullarını bulmak için tablo ve satır referanslarını kullanın.

Stalprodukt

Blachy elektrotechniczne / Grain Oriented Electrical Steel

Revizyon Bochnia 2023 (printed, back cover) Resmî belge

PDF sayfası 7 · Tablo 01

CGO DR magnetic properties (W/kg) · IEC 60404-3:2009'a göre tek levha deneyi (SST)

Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled. 1.5 T / 50 Hz maximum requires agreement (p. 4).

Tablo 1 · Özgül nüve kaybı · Garantili en yüksek değer · W/kg · 1.5

PDF sayfası 7 · Tablo 01,02,03

CGO DR magnetic properties (W/kg) · IEC 60404-3:2009'a göre tek levha deneyi (SST)

Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

Tablo 1 · Özgül nüve kaybı · Garantili en yüksek değer · W/kg · 1.7

PDF sayfası 7 · Tablo 02

CGO DR magnetic properties (W/lb) · IEC 60404-3:2009'a göre tek levha deneyi (SST)

Deney koşullarına ilişkin notlar (İngilizce) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

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