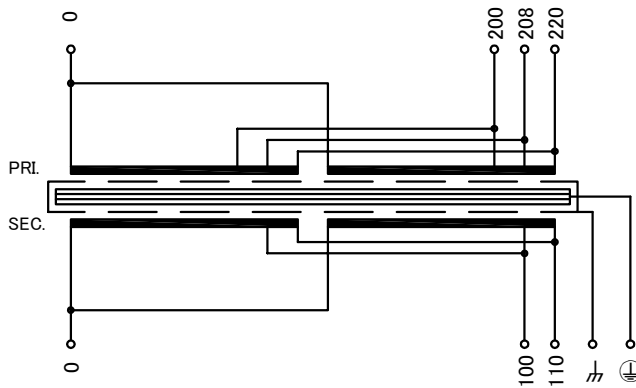


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	200	208	220
------	---	---	-----	-----	-----

SEC.	S	0	100	110	⏏	⏏
------	---	---	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)

PRI. PT-80 4P M5 (2.0~3.0N・m)

SEC. PT-90 3P M6 (2.5~3.7N・m)

⏏ ⏏ PT-90 2P M6 (2.5~3.7N・m)

仕様

Specification

定格 連続
Rating Cont.

容量 5kVA
Capacity

相数 1~ 周波数 50/60Hz
Phase Frequency

1次電圧 200/208/220V
Primary Volt.

2次電圧 100/110V
Secondary Volt.

2次電流 50/45.5A
Secondary Curr.

絶縁抵抗
Insulation Resistance

P-E P-S S-E 100MΩ Min. at DC500V

絶縁耐圧
Dielectric Withstand Volt.

P-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.

P-S AC 60Hz 4.2kV / 1min.

S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.

トランス質量 50kg
Transformer Mass

絶縁種別 Class 180(H)
Insulation Class

定格周囲温度 40℃
Ambient Temp.

適用規格 UL5085-1, UL5085-2
Standard C22.2

EN61558-1, EN61558-2-4
BS EN IEC 63000

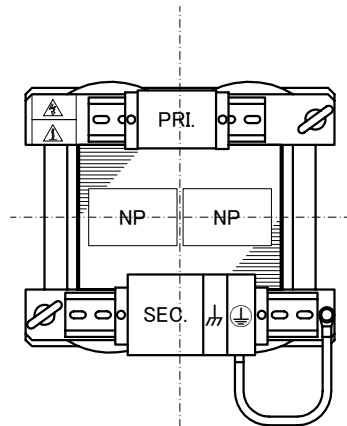
ULファイルNo. E219074
UL File No.

EN, IECマーク
EN, IEC Mark

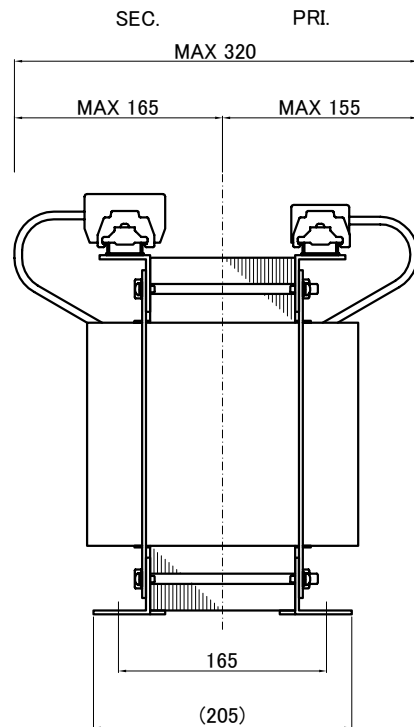
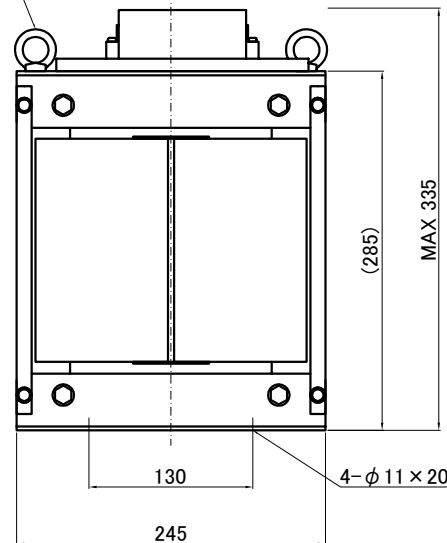
Non short circuit proof
isolating transformer

推奨保護装置定格
Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 40A
Sec. Circuit Breaker 50A
(IEC60947-2 or IEC60934)



2-M8



質量は標準仕様の値を記入しており、実測値と異なる場合があります。

IMAI ELECTRIC

今井電機株式会社

設計 DESIGNED

DATE 19.07.01

DRAWN

N.Marukai

APPROVED

M.Fujitaka

品名 DESCRIPTION

Dry Type Isolating Transformer

尺度 SCALE

単位 UNIT

mm

表面処理 FINISH

型名

MODEL

図番

DWG. NO.

摘要 REMARKS

IUH1-A5000S-653

SIUH1A5000653

改訂

Ver.

1