

訂正日

12.11.12

訂正者

N.Marukai

改訂

2

訂正事項

Rewrite drawing

訂正日

12.11.12

訂正者

N.Marukai

改訂

2

訂正事項

EN, IEC standard updated

訂正日

19.04.16

訂正者

M.Fujitaka

改訂

3

訂正事項

Corrected the ambient temperature value(25℃→40℃)

訂正日

21.07.01

訂正者

N.Marukai

改訂

4

訂正事項

EN, IEC standard updated, BS standard added

訂正日

21.07.01

訂正者

N.Marukai

改訂

4

訂正事項

EN, IEC standard updated, BS standard added

回路図

Circuit Diagram

端子台配列

Terminal arrangement

端子台

Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI PT-80 21P M5 (2.0~3.0N・m)
SEC PT-90 7P M6 (2.5~3.7N・m)
PE PT-90 2P M6 (2.5~3.7N・m)

仕様

Specification

定格	連続	結線	△-N
Rating	Cont.	Connection	
容量	13.9 kVA		
Capacity			
相数	3~	周波数	50/60Hz
Phase		Frequency	
1次電圧	380/400/415/440/460/480V		
Primary Volt.			
2次電圧	200/220V		
Secondary Volt.			
2次電流	40/36.5A		
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 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.		
トランス質量	110kg		
Transformer Mass			
絶縁種別	Class 180(H)		
Insulation Class			
定格周囲温度	40℃		
Ambient Temp.			
適用規格	UL1561		
Standard	C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000		
ULファイルNo.	E258403		
UL File No.			
EN, IECマーク	Non short circuit proof isolating transformer		
EN, IEC Mark			
推奨保護装置定格			
Recommended protection device rating	Pri. Circuit Breaker 40A Sec. Circuit Breaker 40A (IEC60947-2 or IEC60934)		

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。

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

12.11.12

品名

DESCRIPTION

Dry type Isolating Transformer

描要

REMARKS

IEH3-DYB0139S-003

DRAWN

N.Marukai

尺度

SCALE

単位

UNIT

mm

型名

MODEL

SDYB0139S003

APPROVED

S.Murakami

表面処理

FINISH

図番

DWG.NO.

改訂

Ver.

4