

3Ø3W 480V

From: Container UPS PANEL

ACB11&ACB12
ACB171&ACB172

HRC
FUSE*3
TVSS

施耐德
NW63-H1
主ACB
3P

CT*3

TO DWG B02

PT 1Ø 1KVA
480/220V
GPT 3Ø 3x50/3x50VA
480/√3 - 110/√3 - 110/√3

GPT接地線號

GPT1
GPT2

3C0+LC0
30V+3UV 十相一體
P3U30(施耐德)

C10
C20
C30
C40

C11
C21
C31
C41

C12
C22
C32
C42

C13
C23
C33
C43

C14
C24
C34
C44

C15
C25
C35
C45

C16
C26
C36
C46

C17
C27
C37
C47

C18
C28
C38
C48

C19
C29
C39
C49

C20
C30
C40

C21
C31
C41

C22
C32
C42

C23
C33
C43

C24
C34
C44

C25
C35
C45

C26
C36
C46

C27
C37
C47

C28
C38
C48

C29
C39
C49

C30
C40

C31
C41

C32
C42

C33
C43

C34
C44

C35
C45

C36
C46

C37
C47

C38
C48

C39
C49

C40

C41

C42

C43

C44

C45

C46

C47

C48

C49

C50

C51

C52

C53

C54

C55

C56

C57

C58

C59

C60

C61

C62

C63

C64

C65

C66

C67

C68

C69

C70

C71

C72

C73

C74

C75

C76

C77

C78

C79

C80

C81

C82

C83

C84

C85

C86

C87

C88

C89

C90

C91

C92

C93

C94

C95

C96

C97

C98

C99

C100

C101

C102

C103

C104

C105

C106

C107

C108

C109

C110

C111

C112

C113

C114

C115

C116

C117

C118

C119

C120

C121

C122

C123

C124

C125

C126

C127

C128

C129

C130

C131

C132

C133

C134

C135

C136

C137

C138

C139

C140

C141

C142

C143

C144

C145

C146

C147

C148

C149

C150

C151

C152

C153

C154

C155

C156

C157

C158

C159

C160

C161

C162

C163

C164

C165

C166

C167

C168

C169

C170

C171

C172

C173

C174

C175

C176

C177

C178

C179

C180

C181

C182

C183

C184

C185

C186

C187

C188

C189

C190

C191

C192

C193

C194

C195

C196

C197

C198

C199

C200

C201

C202

C203

C204

C205

C206

C207

C208

C209

C210

C211

C212

C213

C214

C215

C216

C217

C218

C219

C220

C221

C222

C223

C224

C225

C226

C227

C228

C229

C230

C231

C232

C233

C234

C235

C236

C237

C238

C239

C240

C241

C242

C243

C244

C245

C246

C247

C248

C249

C250

C251

C252

C253

C254

C255

C256

C257

C258

C259

C260

C261

C262

C263

C264

C265

C266

C267

C268

C269

C270

C271

C272

C273

C274

C275

C276

C277

C278

C279

C280

C281

C282

C283

C284

C285

C286

C287

C288

C289

C290

C291

C292

C293

C294

C295

C296

C297

C298

C299

C300

C301

C302

C303

C304

C305

C306

C307

C308

C309

C310

C311

C312

C313

C314

C315

C316

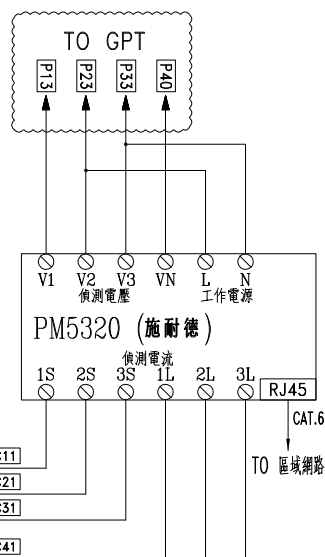
FROM DWG B01
3ø3W 480V

ACB11&ACB12
? ?
ACB171&ACB172

施耐德
NW16-H2
分路ACB
3P

CT*3

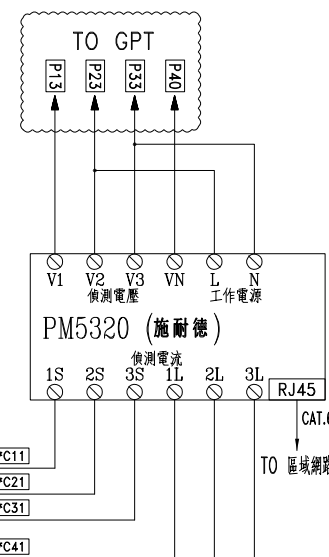
LOAD



施耐德
NW16-H2
分路ACB
3P

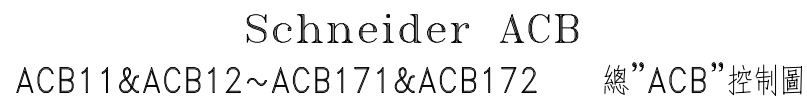
CT*3

LOAD



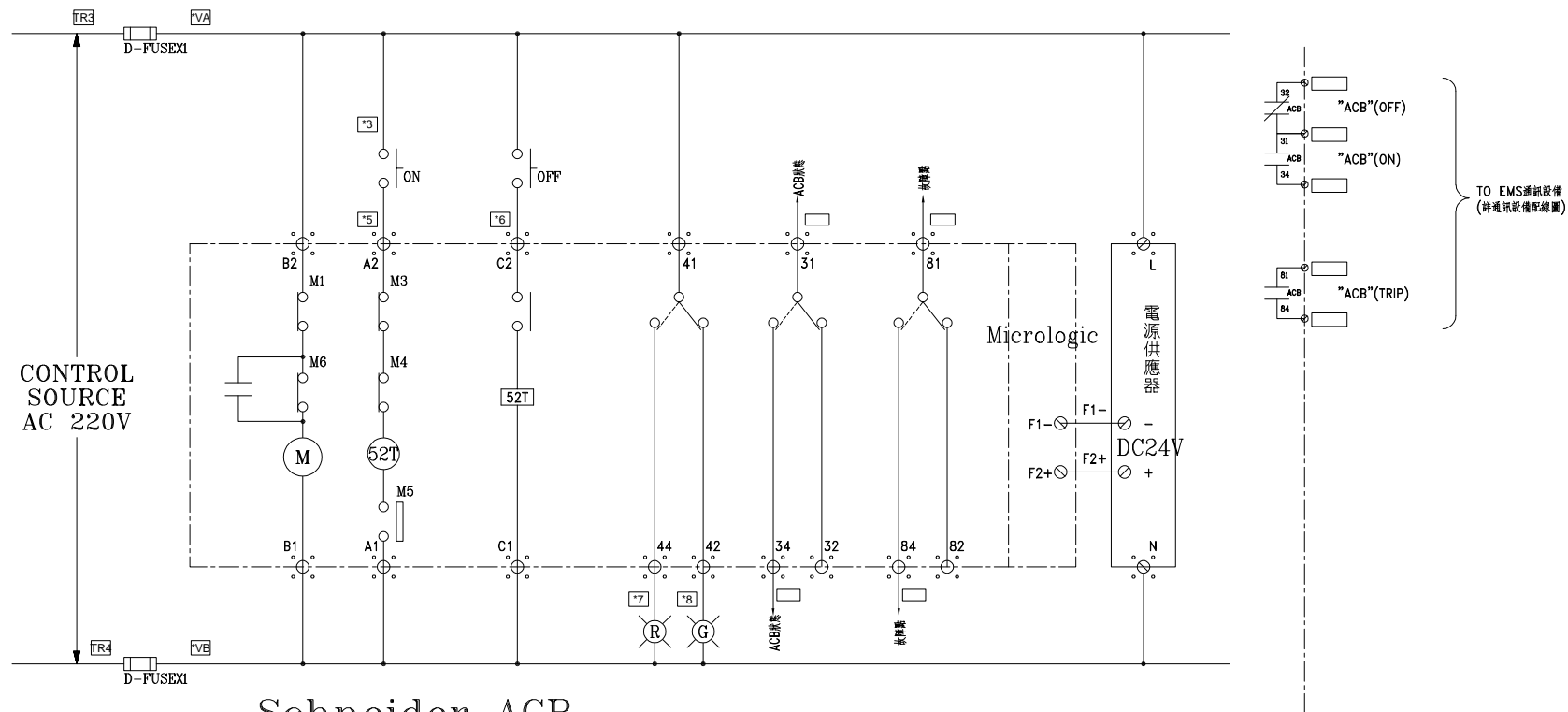
盤內線號重複時,請於線號前
加分組別如A組B.C....E.F.....

客戶 CUSTOMER:	偉昌電氣工程股份有限公司	核准 APPROVED BY:	審核 CHECKED BY:	設計 DESIGNED BY:	繪圖 DRAWER:	建華機電股份有限公司 CHAN HUA MACHINERY & ELECTRIC CO. LTD. TEL:(04)23581130 FAX:(04)23581140 廠址:台中市南屯區工業 25 路 25 號	版次 REV	修正摘要 SUMMARY	日期 DATE	圖名 TITLE:	系統複線圖
用途 USER:	雲林光明段台創64MW儲能案	設計課 阮家豪	設計課 阮家豪	設計課 張逸凡	設計課 張逸凡	工號 WORKING NO.: 112102701	規劃日期 DATE: 112年11月13日			圖號 DWG. NO.: B02	版次 REV: A
		<input type="checkbox"/> 保留圖		單位 DM: 釐米 (mm)		案號 DRAWING NO.:	比例 SCALE: 1:30			張數 SHEET NO.:	/




盤內線號重複時,請於線號前
加分組別如A組B.C....E.F.....

客 戶 CUSTOMER:	偉昌電氣工程股份有限公司			核 准 APPROVED BY:	審 核 CHECKED BY:	設 計 DESIGNED BY:	繪 圖 DRAWER:	 建華機電股份有限公司 CHAN HUA MACHINERY & ELECTRIC CO. LTD. TEL: (04)23581130 FAX: (04)23581140 廠址: 台中市南屯區工業 25 路 25 號	版次 REV	修 正 摘 要 SUMMARY	日期 DATE	圖 名 TITLE:	系統控制圖	
用 途 USER:	雲林光明段台創64MW儲能案			設計課 阮家豪	設計課 阮家豪	設計課 張逸凡	設計課 張逸凡		工 號 WORKING NO.: 112102701	規劃日期 DATE: 112年11月13日			圖 號 DWG. NO.: C01	版次 REV: A
				<input type="checkbox"/> 保留圖	單 位: 毫米 (mm)		案 號 DRAWING NO.:		比 例 SCALE: 1:30				張 數 SHEET NO.: /	



Schneider ACB
ACB11&ACB12~ACB171&ACB172 分路"ACB"控制圖

盤內線號重複時,請於線號前
加分組別如A組B.C....E.F.....

客戶 CUSTOMER:		偉昌電氣工程股份有限公司		核准 APPROVED BY:	審核 CHECKED BY:	設計 DESIGNED BY:	繪圖 DRAWER:	 <div>建華機電股份有限公司 CHAN HUA MACHINERY & ELECTRIC CO. LTD. TEL: (04)23581130 FAX: (04)23581140 廠址: 台中市南屯區工業 25 路 25 號</div>		版次 REV	修正摘要 SUMMARY		日期 DATE	圖名 TITLE:		
用途 USER:		雲林光明段台創64MW儲能案		設計課 阮家豪	設計課 阮家豪	設計課 張逸凡	設計課 張逸凡	工號 WORKING NO.: 112102701		規劃日期 DATE: 112年11月13日				圖號 DWG. NO.: C02		版次 REV: A
				<input type="checkbox"/> 保留圖		單位 DM: 釐米 (mm)		案號 DRAWING NO.:		比例 SCALE: 1:30				張數 SHEET NO.: /		

ACB71 總開關		ACB151 總開關		ACB71 分開關1		ACB151 分開關1		ACB71 分開關2		ACB151 分開關2		ACB72 分開關3		ACB152 分開關3		ACB72 分開關4		ACB152 分開關4	
ACB51 總開關		ACB131 總開關		ACB51 分開關1		ACB131 分開關1		ACB51 分開關2		ACB131 分開關2		ACB52 分開關3		ACB132 分開關3		ACB52 分開關4		ACB132 分開關4	
ACB31 總開關		ACB111 總開關		ACB31 分開關1		ACB111 分開關1		ACB31 分開關2		ACB111 分開關2		ACB32 分開關3		ACB112 分開關3		ACB32 分開關4		ACB112 分開關4	
ACB11 總開關		ACB91 總開關		ACB11 分開關1		ACB91 分開關1		ACB11 分開關2		ACB91 分開關2		ACB11 分開關3		ACB92 分開關3		ACB12 分開關4		ACB92 分開關4	
<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X2 01</div><div>(TB4-4)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-1)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X2 00</div><div>(TB4-2)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-5)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X2 02</div><div>(TB4-6)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X2 04</div><div>(TB4-10)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-7)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X2 03</div><div>(TB4-8)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-11)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X2 05</div><div>(TB4-12)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X2 07</div><div>(TB4-16)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-13)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X2 06</div><div>(TB4-14)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-17)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X2 08</div><div>(TB4-18)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X2 10</div><div>(TB4-22)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-19)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X2 09</div><div>(TB4-20)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-23)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X2 11</div><div>(TB4-24)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X2 13</div><div>(TB4-28)</div></div><div>ACB-4</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-25)</div></div><div>ACB-4</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X2 12</div><div>(TB4-26)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-29)</div></div><div>ACB-4</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X2 14</div><div>(TB4-30)</div></div></div></div></div></div>											
ACB81 總開關		ACB161 總開關		ACB81 分開關1		ACB161 分開關1		ACB81 分開關2		ACB161 分開關2		ACB82 分開關3		ACB162 分開關3		ACB82 分開關4		ACB162 分開關4	
ACB61 總開關		ACB141 總開關		ACB61 分開關1		ACB141 分開關1		ACB61 分開關2		ACB141 分開關2		ACB62 分開關3		ACB142 分開關3		ACB62 分開關4		ACB142 分開關4	
ACB41 總開關		ACB121 總開關		ACB41 分開關1		ACB121 分開關1		ACB41 分開關2		ACB121 分開關2		ACB42 分開關3		ACB122 分開關3		ACB42 分開關4		ACB122 分開關4	
ACB21 總開關		ACB101 總開關		ACB21 分開關1		ACB101 分開關1		ACB21 分開關2		ACB101 分開關2		ACB22 分開關3		ACB102 分開關3		ACB22 分開關4		ACB102 分開關4	
<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 01</div><div>(TB3-4)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-1)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 00</div><div>(TB3-2)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-5)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 02</div><div>(TB4-6)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 04</div><div>(TB3-10)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-7)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 03</div><div>(TB3-8)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-11)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 05</div><div>(TB3-12)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 07</div><div>(TB3-16)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-13)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 06</div><div>(TB3-14)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-17)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 08</div><div>(TB3-18)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 10</div><div>(TB3-22)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-19)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 09</div><div>(TB3-20)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-23)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 11</div><div>(TB3-24)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 13</div><div>(TB3-28)</div></div><div>ACB-4</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-25)</div></div><div>ACB-4</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 12</div><div>(TB3-26)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-29)</div></div><div>ACB-4</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 14</div><div>(TB3-30)</div></div></div></div></div></div>											
ACB171 總開關		ACB171 分開關1		ACB172 分開關2		ACB172 分開關3													
<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 03</div><div>(TB3-8)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-5)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 02</div><div>(TB3-6)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB4-9)</div></div><div>ACB-M</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 04</div><div>(TB4-10)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 06</div><div>(TB3-14)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-11)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 05</div><div>(TB3-12)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-15)</div></div><div>ACB-1</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 07</div><div>(TB3-16)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 09</div><div>(TB3-20)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-17)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 08</div><div>(TB3-18)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-21)</div></div><div>ACB-2</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 10</div><div>(TB3-22)</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div><div>32</div><div>⊖</div><div>X1 12</div><div>(TB3-26)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(OFF)</div></div><div><div><div>31</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-23)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(ON)</div></div><div><div><div>34</div><div>⊖</div><div>X1 11</div><div>(TB3-24)</div></div></div></div></div><div>TO 監控端子台</div><div><div><div><div><div>81</div><div>⊖</div><div>24V1+</div><div>(TB3-27)</div></div><div>ACB-3</div><div>"ACB"(TRIP)</div></div><div><div><div>84</div><div>⊖</div><div>X1 13</div><div>(TB3-28)</div></div></div></div></div></div>													
客 戶 CUSTOMER: 偉昌電氣工程股份有限公司		核 准 APPROVED BY:		審 核 CHECKED BY:		設 計 DESIGNED BY:		繪 圖 DRAWER:		版次 REV		修 正 摘 要 SUMMARY		日期 DATE		圖 名 TITLE:			
用 途 USER: 雲林光明段台創64MW儲能案		設計課 阮家豪		設計課 阮家豪		設計課 張逸凡		設計課 張逸凡		工 號 WORKING NO.: 112102701		規 劃 日 期 DATE: 112年11月13日				圖 號 DWG. NO.: C03			
		<input type="checkbox"/> 保留圖		單 位 DM: 釐米 (mm)		案 號 DRAWING NO.:		比 例 SCALE: 1:30								版次 REV: A			
																張 數 SHEET NO.: /			

CH

CHAN HUA

建華機械股份有限公司

CHAN HUA MACHINERY & ELECTRIC CO. LTD.

TEL: (04)23581130 FAX: (04)23581140

廠址: 台中市南屯區工業 25 路 25 號

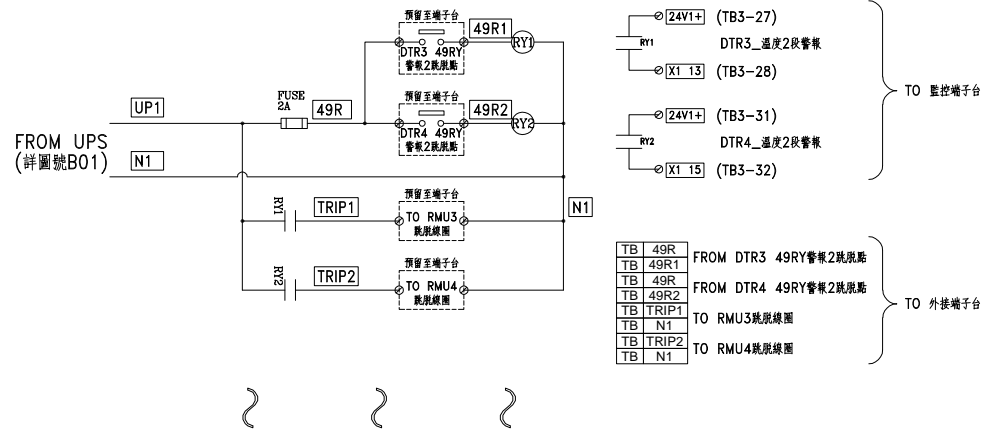
工 號
WORKING NO.: 112102701

案 號
DRAWING NO.:

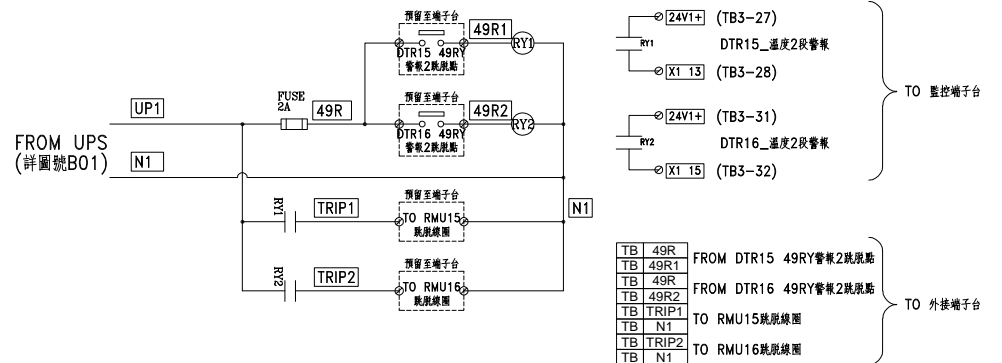
規 劃 日 期
DATE: 112年11月13日

比 例
SCALE: 1:30

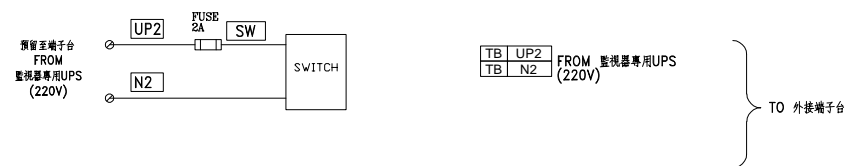
ACB31&ACB32(1套ACB盤抓2組DTR警報)




ACB151&ACB152(1套ACB盤抓2組DTR警報)



ACB12、ACB42、ACB92、ACB132、ACB172



客 戶 CUSTOMER: 偉昌電氣工程股份有限公司		核 准 APPROVED BY:	審 核 CHECKED BY:	設 計 DESIGNED BY:	繪 圖 DRAWER:	<div>建華機電股份有限公司 CHAN HUA MACHINERY & ELECTRIC CO. LTD. TEL: (04)23581130 FAX: (04)23581140 廠址: 台中市南屯區工業 25 路 25 號</div>	版次 REV	修 正 摘 要 SUMMARY	日期 DATE	圖 名 TITLE: 系統控制圖		
用 途 USER: 雲林光明段台創64MW儲能案		設計課 阮家豪	設計課 阮家豪	設計課 張逸凡	設計課 張逸凡		工 號 WORKING NO.: 112102701	規劃日期 DATE: 112年11月13日			圖 號 DWG. NO.: C04	版次 REV: A
		<input type="checkbox"/> 保留圖		單 位 DM: 毫米 (mm)			案 號 DRAWING NO.:	比 例 SCALE: 1:30			張 數 SHEET NO.: /	