



575V 150VA 115V 3A

Z49-15V

PRC APERTURE CARD

SM 52-2SWPE01 ESK-5SWPOS

SO1

SO2

SO3

SO4

SO5

SO6

SO7

SO8

SO9

SO10

SO11

SO12

SO13

SO14

SO15

SO16

SO17

SO18

SO19

SO20

SO21

SO22

SO23

SO24

SO25

SO26

SO27

SO28

SO29

SO30

SO31

SO32

SO33

SO34

SO35

SO36

SO37

SO38

SO39

SO40

SO41

SO42

SO43

SO44

SO45

SO46

SO47

SO48

SO49

SO50

SO51

SO52

SO53

SO54

SO55

SO56

SO57

SO58

SO59

SO60

SO61

SO62

SO63

SO64

SO65

SO66

SO67

SO68

SO69

SO70

SO71

SO72

SO73

SO74

SO75

SO76

SO77

SO78

SO79

SO80

SO81

SO82

SO83

SO84

SO85

SO86

SO87

SO88

SO89

SO90

SO91

SO92

SO93

SO94

SO95

SO96

SO97

SO98

SO99

SO100

SO101

SO102

SO103

SO104

SO105

SO106

SO107

SO108

SO109

SO110

SO111

SO112

SO113

SO114

SO115

SO116

SO117

SO118

SO119

SO120

SO121

SO122

SO123

SO124

SO125

SO126

SO127

SO128

SO129

SO130

SO131

SO132

SO133

SO134

SO135

SO136

SO137

SO138

SO139

SO140

SO141

SO142

SO143

SO144

SO145

SO146

SO147

SO148

SO149

SO150

SO151

SO152

SO153

SO154

SO155

SO156

SO157

SO158

SO159

SO160

SO161

SO162

SO163

SO164

SO165

SO166

SO167

SO168

SO169

SO170

SO171

SO172

SO173

SO174

SO175

SO176

SO177

SO178

SO179

SO180

SO181

SO182

SO183

SO184

SO185

SO186

SO187

SO188

SO189

SO190

SO191

SO192

SO193

SO194

SO195

SO196

SO197

SO198

SO199

SO200

SO201

SO202

SO203

SO204

SO205

SO206

SO207

SO208

SO209

SO210

SO211

SO212

SO213

SO214

SO215

SO216

SO217

SO218

SO219

SO220

SO221

SO222

SO223

SO224

SO225

SO226

SO227

SO228

SO229

SO230

SO231

SO232

SO233

SO234

SO235

SO236

SO237

SO238

SO239

SO240

SO241

SO242

SO243

SO244

SO245

SO246

SO247

SO248

SO249

SO250

SO251

SO252

SO253

SO254

SO255

SO256

SO257

SO258

SO259

SO260

SO261

SO262

SO263

SO264

SO265

SO266

SO267

SO268

SO269

SO270

SO271

SO272

SO273

SO274

SO275

SO276

SO277

SO278

SO279

SO280

SO281

SO282

SO283

SO284

SO285

SO286

SO287

SO288

SO289

SO290

SO291

SO292

SO293

SO294

SO295

SO296

SO297

SO298

SO299

SO300

SO301

SO302

SO303

SO304

SO305

SO306

SO307

SO308

SO309

SO310

SO311

SO312

SO313

SO314

SO315

SO316

SO317

SO318

SO319

SO320

SO321

SO322

SO323

SO324

SO325

SO326

SO327

SO328

SO329

SO330

SO331

SO332

SO333

SO334

SO335

SO336

SO337

SO338

SO339

SO340

SO341

SO342

SO343

SO344

SO345

SO346

SO347

SO348

SO349

SO350

SO351

SO352

SO353

SO354

SO355

SO356

SO357

SO358

SO359

SO360

SO361

SO362

SO363

SO364

SO365

SO366

SO367

SO368

SO369

SO370

SO371

SO372

SO373

SO374

SO375

SO376

SO377

SO378

SO379

SO380

SO381

SO382

SO383

SO384

SO385

NOTES:

1. VALVE LIMIT SWITCHES LOCATED ON VALVE ACTUATOR. ALL OTHER EQUIPMENT LOCATED AT MCC UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. LOGIC DIAGRAM LSK-9-10E
3. P505- DENOTES 2CES-IPNL505

NUCLEAR SAFETY RELATED  
QA CAT I

AC ELEM DIAG - 600V MCC CKTS  
SYCE WTR STR BACKWASH VALVES  
NINE MILE POINT NUCLEAR STATION-UNIT 2  
NIAGARA MOHAWK POWER CORPORATION  
STONE & WEBSTER ENGINEERING CORPORATION

12177-ESK-6SWP23 SH 1  
OF 2

JRM

▲ 9219