

## Priedas 1.3

### ELEKTRINIAI PARAMETRAI

Nominali įtampa, Un	400 VAC
Nominali srovė, InA Nominalus dažnis, fn	1600 A 50 Hz TN-C -
Tinklo posistemė	kA
Trumpalaikė atsparumo srovė, Icw	kA
Didžiausia atsparumo srovė, Ipk	-kA
Perspektyvinė trumpo jungimo srovė, Icp	-kA 25 kA
Nominali trumpo jungimo srovė, Icc/lsc	- kA -VAC
Automato trumpo jungimo srovė, Icu	1000 V
Valdymo grandinių įtampa, Ue	
Nominali izoliacijos įtampa, Ui	

### SISTEMOS PARAMETRAI

Tipas	
Gabaritas (PxAxG), mm	E-AS 1650x2100x630
Spalva	RAL7035
Apsaugos laipsnis	IP44
Atskyrimo forma	Form 1
Šynos	Cu
Kanalai	Paprasti Daugiagysliai
Laidai ir kabeliai	Pastatomas patalpoje
Eksploatacijos vieta	

### MARKIRUOČIŲ STILIUS

Graviruoti užrašai	
Laidų markiruotės	Baltas fonas, juodas tekstas (Graflux)
Komponentų lipdukai	Geltonas fonas, juodas tekstas (SFC/SFX) Geltonas fonas, juodas tekstas (EML 15x6)

### MARKIRAVIMAS

L1 fazinis laidininkas	L1
L2 fazinis laidininkas	L2
L3 fazinis laidininkas	L3
N nulinis laidininkas	N
PE apsauginis laidininkas	PE
Valdymo grandinių laidininkai	Type 5

### LAIŲ SPALVINIS ŽYMĖJIMAS

#### Jėgos grandinės

L1 fazinis laidininkas	≥ 1,5 mm <sup>2</sup> - Juoda
L2 fazinis laidininkas	2 1,5 mm <sup>2</sup> - Juoda
L3 fazinis laidininkas	> 1,5 mm <sup>2</sup> - Juoda
N nulinis laidininkas	2 1,5 mm <sup>2</sup> - Šviesiai mėlyna
PE apsauginis laidininkas	2 1,5 mm <sup>2</sup> - Geltona / Žalia

#### Srovės transformatoriai

Antrinių grandinių laidininkas	2 2,5 mm <sup>2</sup> - Juoda
--------------------------------	-------------------------------

#### AC skiriamąjo transformatoriaus grandinės

AC laidininkas	2 1,0 mm <sup>2</sup> - Juoda
AC laidininkas (bendras)	2 1,0 mm <sup>2</sup> - Juoda

#### 24V PC valdymo grandinės

DC laidininkas +	2 1,0 mm <sup>2</sup> - Raudona
DC laidininkas -	2 1,0 mm <sup>2</sup> - Mėlyna

#### 230V AC valdymo grandinės

L fazinis laidininkas	2 1,0 mm <sup>2</sup> - Juoda
N nulinis laidininkas	2 1,0 mm <sup>2</sup> - Šviesiai mėlyna

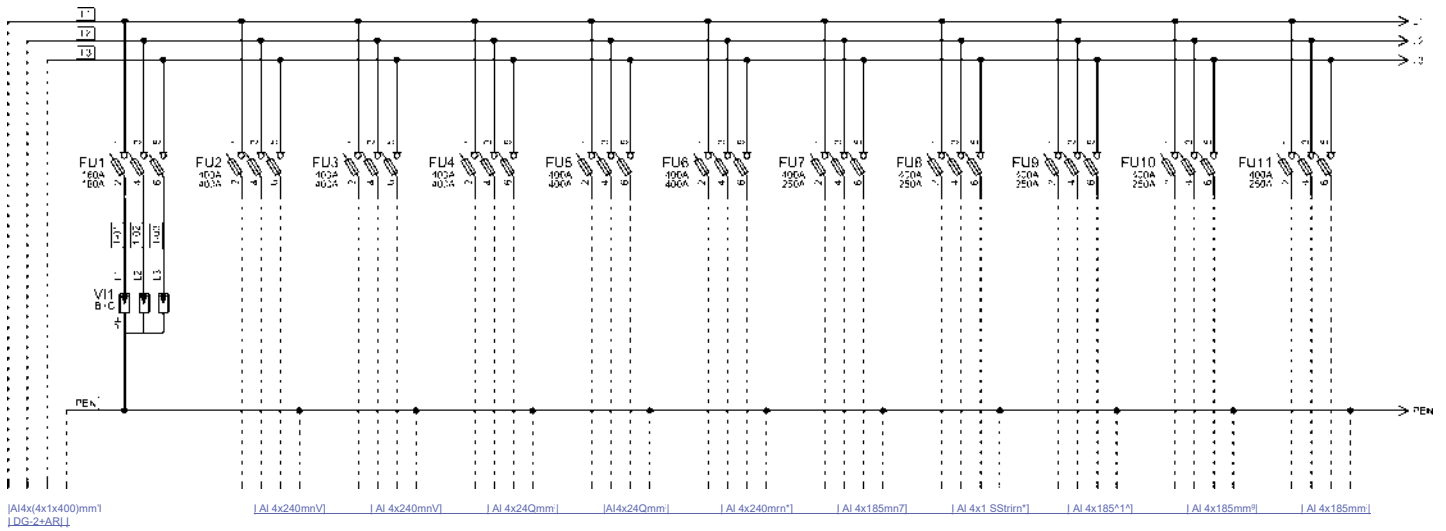
#### PLV grandinės

DI diskretinių įėjimų laidininkas	> 0,75 mm <sup>2</sup> - Raudona
DO diskretinių išėjimų laidininkas	2 0,75 mm <sup>2</sup> - Raudona
AI analoginių įėjimų laidininkas	2 0,75 mm <sup>2</sup> - Balta
AO analoginių išėjimų laidininkas	2 0,75 mm <sup>2</sup> - Balta

#### Išorinis maitinimas

Valdymo grandinių laidininkas	2 1,0 mm <sup>2</sup> - Oranžinis
Jėgos grandinių laidininkas	2 1,5 mm <sup>2</sup> - Oranžinis

### Priedas 1.3



### Priedas 1.3

