

# Caractéristiques du circuit

Repère du circuit:  Désignation:

Norme utilisée: **NF C 15-100**

Tableau Protection Liaison Prise de courant

Repère:  Désignation:

Type de protection

Protection Surcharge:  Type:

Protection Court Circuit:  Seuil:  A

Temps de fonctionnement:  s

Dispositif différentiel

Charge du neutre (%):

Charge du neutre (A):

Référence commerciale	Constructeur	Code Produit
Catalogues Constructeurs...		

Réglages

Réglage thermique:

Réglage magnétique:

Tps de fonctionnement:

Ik max: 7.09 kA

Pouvoir de coupure:  kA

Sélectivité par courbes: Sélectionné

Sélectivité Filiation

Filiation:  Actif

En filiation avec:

OK

Annuler

**D2 : ABSENCE DISPOSITIF DIFFÉRENTIEL INSTANTANÉ À 30 MA**

✓ D2 : Pouvoir de coupure insuffisant

ⓘ C2 : Pensez à vérifier le groupement des câbles !

# Caractéristiques du circuit

Norme utilisée  
NF C 15-100

Puissance  
11.64 kW

Intensité (Ib)  
63 A

Compensation...

Cos Phi 0.8

Type de départ  
Monophasé

Taux Harmonique  
15% < Th < 33%

Chute de tension maximale :  
8 %

Repère du circuit  
Circuit4

Désignation

✓ Tableau ✓ Protection ✓ Liaison ✓ Prise de courant

Repère : D3 Désignation :

Type de protection

Protection Surcharge D.U.G.

Protection Court Circuit D.U.G.

Charge du neutre (%) 1.00

Charge du neutre (A) 63

Dispositif différentiel

Type AC

Seuil 0.03 A

Temps de fonctionnement Instantané s

Référence commerciale Constructeur Code Produit

Catalogues Constructeurs...

Réglages

Réglage thermique 63

Réglage magnétique 630

Tps de fonctionnement 0.02

Ik max : 5.71 kA

Pouvoir de coupure 6 kA

Sélectivité par courbes

Sélectivité par courbes non demandée

Sélectivité Filiation

Sélectivité

Actif

OK

Annuler

C3 : Critère de dimensionnement très contraignant !

C3 : Pensez à vérifier le groupement des câbles !

# Caractéristiques du circuit

Repère du circuit:  Désignation:

Norme utilisée:

Tableau 
  Protection 
  Liaison 
  Prise de courant

Repère:  Désignation:

Résultats de:

**Courts-Circuits**

Ik3 max	7.09	kA	Ik1 max	5.71	kA
Ik2 max	6.14	kA	If	4.69	kA

**Contraintes Thermiques**

	t max s	tf s	Pt	K²S²
Phase	0.657	0.020	1.56	51.123
Neutre	0.647	0.020	1.58	51.123
PE	2.322	0.020	0.44	51.123

**Contacts Indirects**

Temps limite	5.00	s
Tension de contact	67.64	V
Zpe	14.42	mOhm

**Réglage magnétique**

Seuil	1250	A	Im Ph / Ph:	4408	A
			Im Ph / Ne:	3910	A
			Im Ph / PE:	3910	A

**Chutes de Tension**

Chute de tension liaison	0.69	%
Chute de tension totale	0.69	%

D2 : Pouvoir de coupure insuffisant

C2 : Pensez à vérifier le groupement des câbles !

OK

Annuler