



## **Module d'alimentation**

(Réf. 1771-P5E)

### Notes de diffusion

#### **Au sommaire de ces notes de diffusion**

Ces notes de diffusion décrivent les caractéristiques du module d'alimentation 1771-P5E. Utilisez-les avec la publication 1771-2.111FR de février 1994, *Modules d'alimentation – Notice d'installation*. **Toutes** les informations sur le module d'alimentation 1771-P5 (installation, utilisation, spécifications, etc.) s'appliquent également au module d'alimentation 1771-P5E.

#### **Caractéristiques**

Le module d'alimentation 1771-P5E :

- est conforme aux normes IEM/RFI
- est doté d'un **temporisateur de perte d'alimentation** — ceci permet d'éviter des remises à zéro inutiles du châssis d'E/S par suite de coupures de l'alimentation d'entrée

#### **Conformité aux normes IEM/RFI**

Le module 1771-P5E répond aux normes suivantes :

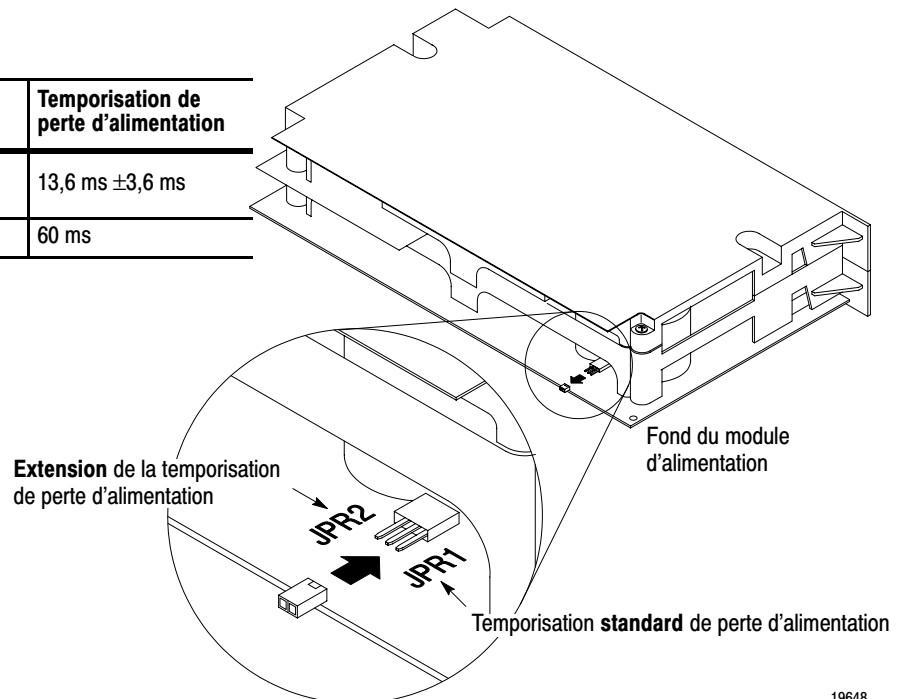
- CISPR 11 Classe A sur les émissions rayonnées
- CISPR 11 Classe A sur les émission induites
- 10V/M sur l'immunité au rayonnement

## Réglage du temporisateur de perte d'alimentation

Le temporisateur de perte d'alimentation se rapporte au laps de temps compris entre le moment où la tension d'entrée chute en-dessous de 20,5 V c.c. et le moment où le module d'alimentation remet à zéro le signal de validation du processeur sur le fond de panier des E/S. Lorsque ce signal est remis à zéro, le processeur PLC<sup>®</sup> résident ou le module adaptateur arrête le traitement des données vers/depuis les modules d'un châssis d'E/S.

Positionnez le cavalier de configuration comme suit :

Position du cavalier	Temporisation de perte d'alimentation
JPR1 — Standard (position usine par défaut)	13,6 ms $\pm$ 3,6 ms
JPR2 — Extension	60 ms



19648

Si vos modules de sorties et le module d'alimentation utilisent la même source d'alimentation et que la temporisation du module d'entrées est supérieure à celle de la perte d'alimentation du module d'alimentation, l'intégrité des données du module d'entrées est préservée.



**ATTENTION:** Veillez à éviter toute perte d'alimentation lorsque vous configurez votre système. Prenez en considération :

- la temporisation du module d'entrées
- la temporisation de perte d'alimentation
- la qualité de l'alimentation d'entrée
- la réponse du système de commande aux informations d'entrée