

## Interrupteur différentiel 10ka-30ma n+p 40a

Référence : P6XS01024

### Détails

---

2 modules

Un interrupteur différentiel 10kA-30mA N+P 40A est un dispositif de protection électrique utilisé dans les installations électriques pour détecter et interrompre les fuites de courant, assurant ainsi la sécurité des personnes et des équipements. Voici ce que chaque terme signifie :

**Interrupteur différentiel** : Aussi connu sous le nom de disjoncteur différentiel, cet appareil est conçu pour détecter les fuites de courant et interrompre le circuit en cas de fuite dangereuse.

**10kA** : Cela indique la capacité de coupure nominale de l'interrupteur différentiel, exprimée en kiloampères (kA). Il peut interrompre des courants de court-circuit jusqu'à 10kA sans subir de dommages.

**30mA** : Cela représente le courant de déclenchement nominal de l'interrupteur différentiel, exprimé en milliampères (mA). Lorsqu'une fuite de courant de 30mA ou plus est détectée entre la phase (P) et le neutre (N), l'interrupteur différentiel se déclenche pour couper le courant.

**N+P** : Cela signifie que l'interrupteur différentiel protège à la fois la phase (P) et le neutre (N). Cette protection est essentielle pour garantir une sécurité maximale dans l'installation électrique.

**40A** : Cela indique le courant nominal de l'interrupteur différentiel, exprimé en ampères (A). Dans ce cas, "40A" signifie que l'interrupteur différentiel est conçu pour fonctionner avec des charges électriques jusqu'à 40 ampères.

En résumé, un interrupteur différentiel 10kA-30mA N+P 40A peut détecter et interrompre les fuites de courant dangereuses entre la phase et le neutre, assurant ainsi la sécurité des personnes et des équipements dans une installation électrique. Il est capable d'intervenir sur des courants de court-circuit jusqu'à 10kA et protège des charges électriques jusqu'à 40 ampères.

