

Disjoncteur thermique type 4130

Petites dimensions, protection fiable



Informations techniques

Disjoncteur thermique type 4130

Le disjoncteur thermique unipolaire du type 4130 est livrable pour des calibres compris entre 20...70 A. Il complète la palette de disjoncteurs purement thermiques E-T-A par le haut.

Il se caractérise par un montage par colerette filetée ainsi que par un système d'enclenchement instantané et un

déclenchement libre de toute influence mécanique externe. Le raccordement des câbles d'alimentation et vers la charge se fait à l'aide de vis M6 robustes.

Il est utilisable aussi bien sous 240 V AC que sous 50 V DC, ce qui lui ouvre de nombreuses applications dans tous les domaines, par exemple pour la protection

d'appareils électriques, de machines, de moteurs, de générateurs, etc...

Il peut être utilisé pour les outillages professionnels aussi bien que pour les outillages de bricolage, dans les véhicules utilitaires ou dans le nautisme, dans les équipements électriques, etc...

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|---|
| Tensions nominales | 240 V AC; 50 V DC |
| Calibres | 20...70 A |
| Température ambiante | - 30...60 °C |
| Puissance de coupure I_{cn} | 800 A |
| Durée de vie | AC 240 V: 20...70 A 100 manœuvres avec 2 x I_N , charge inductive 500 manœuvres avec 2 x I_N , charge faiblement inductive DC 50 V: 20...80 A 500 manœuvres avec 2 x I_N , charge inductive |
| Nombre de pôles | unipolaire |
| Degré de protection (IEC 60529) | au niveau de l'actionneur IP40 |



E-T-A disjoncteur thermique type 4130

Avantages

- Disjoncteur thermique unipolaire
- Calibres compris entre 20...70 A (8 calibres différents)
- Fixation par colerette filetée
- Encombrement réduit
- Déclenchement libre de toute influence mécanique externe
- Rapport qualité/prix avantageux
- avec accessoire (capuchon de protection) IP67