

DH10-1PNC10

Disjoncteur



- Protection contre les surcharges et les courts-circuits.
- Fonction de sectionnement.
- Mise en marche et arrêt simples de l'alimentation.
- Très durable et fiable.

Signalisation du déclenchement

Après un déclenchement dû à une surcharge, un court-circuit ou un défaut à la terre, l'appareil indique clairement l'anomalie, par exemple par la remontée de la manette ou par un message à l'écran.

Réarmement facile

Une fois le problème résolu, l'appareil se réarme manuellement pour rétablir le courant sans effort.

Sélectivité

Dans les installations électriques complexes, des paramètres différentiels peuvent être définis pour les différents dispositifs, afin que seul l'appareil le plus proche du défaut se déclenche et que la coupure reste limitée.

Durable et fiable

Conçu pour un fonctionnement stable et prolongé, l'appareil offre des années de service fiable dans des conditions normales d'utilisation.

Présentation de la série

La gamme de disjoncteurs propose un large choix de produits conçus pour le courant alternatif à 50 et 60 Hz. Selon les modèles, la tension nominale est de 230 V ou de 400 V, et certains acceptent un courant nominal maximal de 63 A. Chaque produit de la gamme protège les circuits électriques contre les surintensités et convient particulièrement aux installations où le disjoncteur n'a pas besoin d'être manœuvré fréquemment.

Fonctions

Protection contre les surcharges

Conçu pour la sécurité, ce disjoncteur se déclenche automatiquement lorsque le courant dépasse sa valeur nominale, ce qui évite l'échauffement des câbles et limite le risque d'incendie.

Protection contre les courts-circuits

En cas de pic de courant soudain, l'appareil coupe rapidement le circuit pour protéger les câbles et les équipements.

Gestion de l'alimentation

L'alimentation se commande facilement par mise en marche et arrêt manuels de l'appareil, sans risque pour le circuit.

Fonction de sectionnement

En position ouverte, on voit directement que le circuit est coupé : l'environnement reste sûr pour les travaux de maintenance et de réparation.

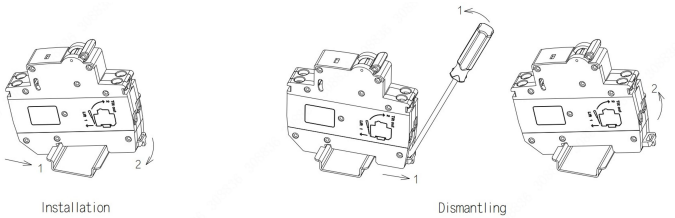
Applications

Convient aux maisons, bureaux, centres commerciaux, usines, etc.

Spécifications techniques	
Caractéristiques électriques	
Nombre de pôles	1P+N
Courant nominal	10 A
Tension de service	240 V
Tension d'isolement	500 V
Tension de tenue aux chocs	4 kV
Tension d'essai diélectr.	2 kV
Fréquence nominale	50/60 Hz
Pouvoir de coupure	6 kA
Courbe de déclenchement	C
Caractéristiques mécaniques	
Durée de vie mécanique	15 000 manœuvres
Durée de vie électrique	10 000 manœuvres
Autres caractéristiques	
Raccordement	Entrée en haut, sortie en bas
Environnement	
Temp. fonctionnement	-5 °C à +40 °C (-40 °F à +140 °F). Sur 24 heures, la température moyenne ne doit pas dépasser +35 °C.
Humidité	Jusqu'à +40 °C, l'humidité relative ne doit pas dépasser 50 %. Jusqu'à +25 °C, l'humidité relative ne doit pas dépasser 90 %.
Altitude	Inférieure à 2 000 m
Protection	IP20
Structure	
Bornes	M5
Matériau du boîtier	PA66
Couleur du boîtier	Blanc
Dimensions du produit	17,6 mm × 80 mm × 71,5 mm (0,69" × 3,15" × 2,81") (L × l × H)
Dim. de l'emballage	267 mm × 127 mm × 133 mm (10,51" × 5,00" × 5,24") (L × l × H)
Emballage	Carton
Installation	Rail standard TH35-7,5, montage vertical
Poids net	98 g (0,22 lb)
Poids brut	107,5 g (0,24 lb)
Norme	IEC 60898-1

Informations de commande		
Type	Modèle	Description
Disjoncteur	DH10-1PNC10	Disjoncteur

Installation



Dimensions (mm [pouces])

