

Disjoncteurs thermiques de puissance – Série 18X



Caractéristiques

Disjoncteurs thermiques unipolaires.

Applications

Utilisés pour la protection des circuits auxiliaires et accessoires sur poids lourds, bus, véhicules de loisirs et marine. Également utilisés pour la protection de chargeurs de batteries et systèmes audio DC. Les séries 181, 184 et 185 sont étanches pour une implantation dans les compartiments moteur ou dans les cales.

Calibres : 25 à 150 A, 30 V DC ; 48 V DC (séries 184 & 185).

Pouvoir de coupure : 3 000 A à 30 V DC.

Plage de températures d'utilisation : de -32°C à 82°C.

Plage de températures de stockage : de -34°C à 149°C.

Matériaux

Boîtier : thermoplastique noir UL – classé 94V-0.

Isolations et protections des bornes : élastomère noir, fournies avec les modèles montage en saillie.

Marquage

Les références et calibres sont marqués en standard. Des marquages personnalisés sont possibles. Nous contacter.

Connectique : bornes filetées ¼-28.

Couple de serrage sur bornes : 5.6 Nm max.

Couple de serrage pour fixation

5.6 Nm, pour les modèles montage en saillie ou encastré.

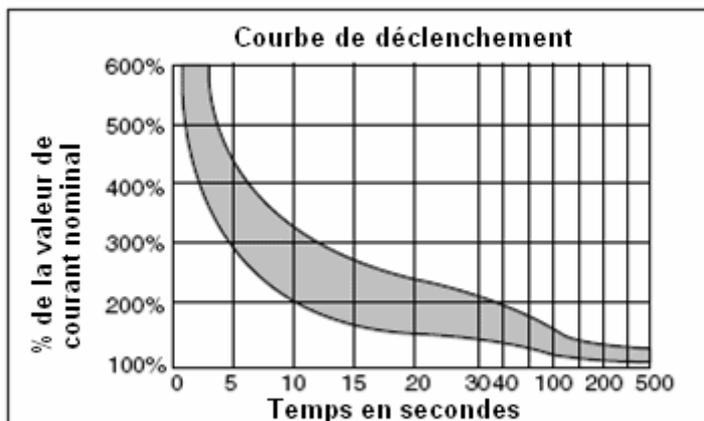
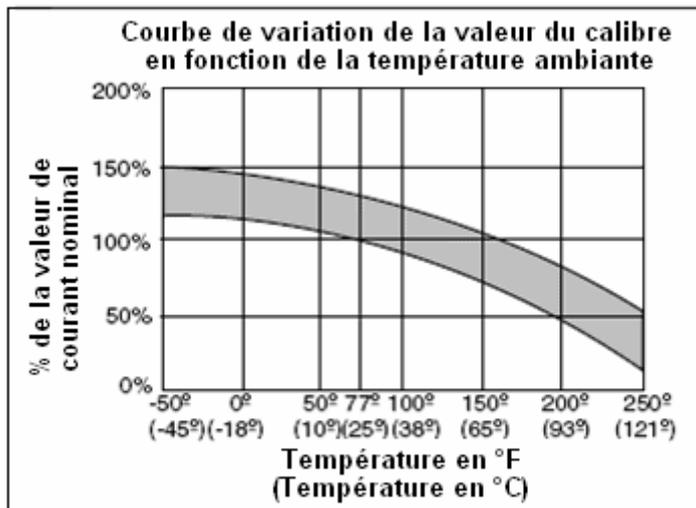
2.8 Nm avec option inserts de fixation.

Indice de protection : IP67.

Spécifications / Options

Les séries 184 et 185 ont un mécanisme unique permettant une indication visuelle (levier) de l'état du disjoncteur. La série 185 possède un bouton-poussoir de déclenchement.

Normes : SAE J1625, ABYC E-11, CE, SAE J1171 (antidéflagrant).

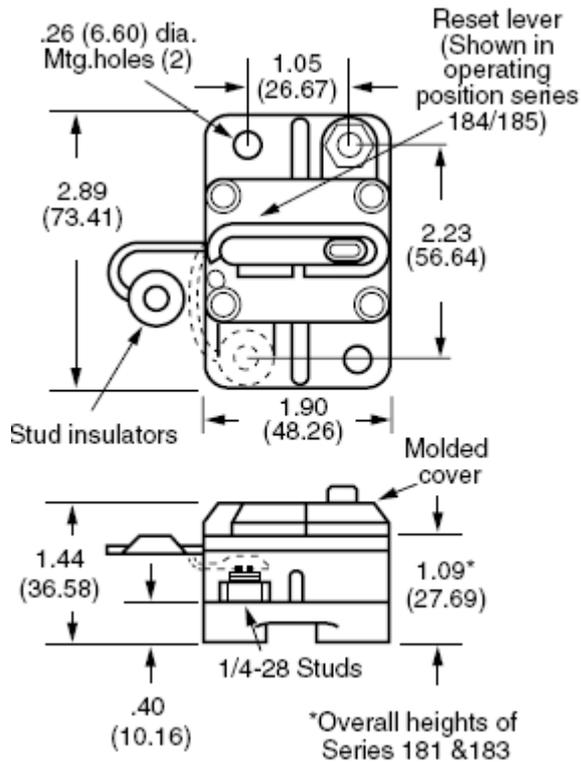


Disjoncteurs thermiques de puissance – Série 18X

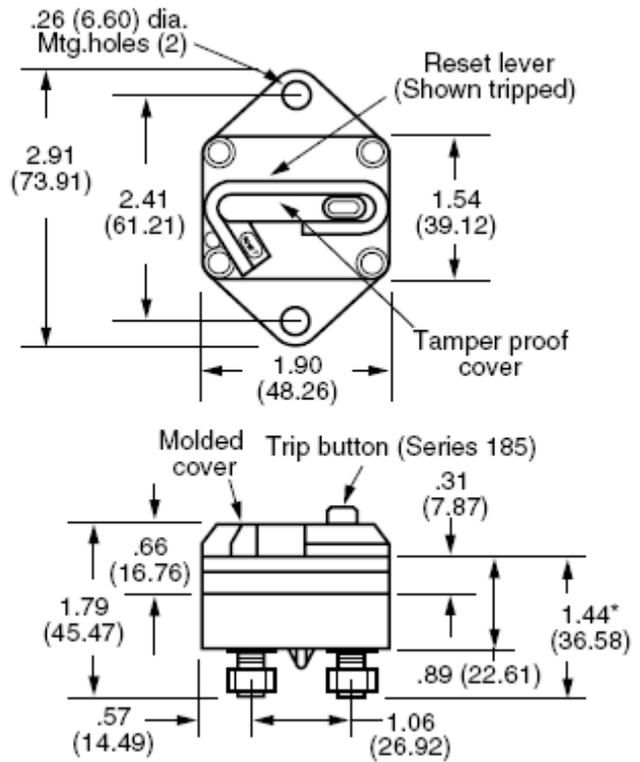
Schémas d'encombrement

Les dimensions indiquées sont à titre indicatif. Nous consulter

Montage en saillie



Montage encastré



Joint d'étanchéité pour montage encastré (option 07)

Structure des références

Séries	Calibres	Montage	Connectique	Marquage
1 8				
181 – Type I, 30V	025 – 25 A	F – Montage en saillie	00 – Livré sans écrou	0 – Sans marquage
183 – Type II*, 30V	030 – 30A	P – Montage encastré	01 – Écrous SEMS installés	1 – Marquage standard ; référence et calibre
184 – Type III, 48V	035 – 35 A		02 – Écrous SEMS fournis en vrac	S – Marquage standard antidéflagrant (pour marquages spéciaux, nous consulter)
185 – Type III, PTT, 48V	040 – 40A		03 – Écrous inox et rondelles installées	
	050 – 50 A		04 – Écrous inox et rondelles livrés en vrac	
	060 – 60A		07 – Joint d'étanchéité et SEMS et écrous installés (montage encastré uniquement)	
	070 – 70A		08 – Inserts filetés et SEMS écrous installés	
	080 – 80A		12 – Écrous inox et rondelles élastiques installés	
	090 – 90A		13 – Écrous SEMS inox installés	
	100 – 100A			
	110 – 110A			
	120 – 120A			
	135 – 135A			
	150 – 150A			

(* Le type 183 n'est disponible qu'en version encastrée (sans capuchon de protection de borne)