



HHB161Z

**Disjoncteur boîtier moulé X250 4P 25kA 160A TM**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles 4 P

**Fonctions**

Produit équipé de la fonction protection Oui

Bloc de déclenchement TM F/F

Protection différentielle intégrée Non

**Principales caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi Ue 220 / 415 V

Fréquence assignée 50/60 Hz

**Tension**

Tension assignée d'isolement 800 V

Tension assignée de tenue aux chocs 8 kV

Equippé d'une bobine de minimum de tension Non

**Intensité du courant**

Courant assigné nominal 160 A

Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2) 9 kA

Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2 35 kA

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 25 kA

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2 25 kA

**Coefficient de correction du courant**

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés 1

Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés 1

Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés 1

Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés 1

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN 32.6 W

Puissance dissipée par pôle à In 10.9 W

**Déclenchement**

Type de déclencheur	TM
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
<b>Installation, montage</b>	
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Oui
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement en câble souple	35 / 150mm <sup>2</sup>
Type de connexion	plage de raccordement
<b>Configuration</b>	
Valeur du réglage magnétique	2080 A
<b>Equipement</b>	
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Oui
<b>Cas d'emploi</b>	
Catégorie d'emploi	A
<b>Standards</b>	
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-25...70 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-35...70 °C