



HES063DC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 63A 70kA CTC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pole protégé	3
Nombre de pôles	3 P
Type de boitier	Produit complet

Fonctions

Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Bloc de déclenchement	TM A/A
Protection différentielle intégrée	Non

Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equipé d'une bobine de minimum de tension	Non

Intensité du courant

Courant assigné nominal	63 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Cran de réglage thermique xIN	0.63 / 0.8 / 1
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	87.1 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	84.5 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	81.7 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	78.9 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	76 A

Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	73 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	69.8 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	66.5 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	63 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	59.3 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	55.4 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	51.1 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	46.5 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	6 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	6 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)	6 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 690 V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Valeur du réglage thermique	40 / 50 / 63 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 110-138V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Dimensions	
Profondeur produit installé	97 mm
Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	90 mm
Fréquence	
Fréquence	50 à 60 Hz
Puissance	
Puissance dissipée par pôle à 0,63 In	1.43 W
Puissance dissipée par pôle à 0,8 In	2.24 W
Puissance dissipée totale à 0,63 In	4.3 W
Puissance dissipée totale à 0,8 In	6.72 W
Puissance dissipée totale sous IN	10.5 W
Puissance dissipée par pôle à In	3.5 W
Déclenchement	

Déclenchement légèrement temporisé Non

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles 10000

Endurance mécanique nombre de manoeuvres 40000

Porte, couvercle

Cadenassable Oui

Installation, montage

Couple de serrage 6Nm

Montage sur rail DIN avec adaptateur en option Oui

Convient au montage en façade centré Non

Convient au montage en façade Non

convient au montage au sol Oui

Connexion

Section de raccordement en câble rigide 6 / 95mm²

Protection

Protection instantanée (li) : type fixe

Câble

Matériau du câble Cu

Configuration

Valeur du réglage magnétique 378 / 504 / 630 / 756 A

Cran de réglage magnétique xIN 6 / 8 / 10 / 12

Equipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture 0

Nombre contact auxiliaire à fermeture 0

Nombre contact auxiliaire inverseur 0

Commande motorisée optionnelle Non

Accessoirable Oui

Cas d'emploi

Catégorie d'emploi A

Utilisation

Tenue aux vibrations et chocs IEC 68068-2-52 Test FC

Standards

Texte norme IEC 60947-2

Directive européenne WEEE concerné

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 3

Altitude 2000 m

