



HMS041GC

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 LSnl 4P4D N0-50-100% 40A 50kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	2,50 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IAC 400 V (NF EN 60947-2)	2,50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	40 A

#### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

#### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

#### Installation, montage

Couple de serrage	6 - 6 Nm
-------------------	----------

Position de montage/connexion Devant

### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

### Fonctions

Unité de déclenchement LSNI

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1,68 W
Puissance dissipée par pôle à In	0,56 W

### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000

### Équipement

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

### Sécurité

Indice de protection IP IP4X

### Conditions d'utilisation

Température de service -25 - 70 °C

### Raccordement

Section de raccordement en câble souple	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm <sup>2</sup>

### Câble

Matériau du câble Cuivre

### Dimensions

Hauteur	130 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	97 mm

### Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée Non

### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
Compatible avec bloc différentiel	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

### Alimentation électrique

Sens d'alimentation Bornes amonts ou avalés