



HMS040GC

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 LSni 3P3D 40A 50kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 P
Mode de fixation	platine de fixation

#### Fonctions

Fonction inverseur	Non
Bloc de déclenchement	LSNI

#### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60
--------------------	-------

#### Intensité du courant

Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA

#### Dimensions

Largeur produit installé	90 mm
--------------------------	-------

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
--	-------

#### Installation, montage

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

#### Connexion

Section de raccordement en câble rigide	6 / 95mm <sup>2</sup>
Branchement	Connexions frontales

#### Équipement

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

#### Cas d'emploi

Catégorie d'emploi	A
--------------------	---

---

**Standards**

Texte norme

IEC 60947-2

---

**Sécurité**

Indice de protection IP

IP4X

---

**Conditions d'utilisation**Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC  
60947-2

3

Altitude

2000 m

Tropicalisation/humidité/Exécution

95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)

---

**Identification**

meta\_keyword

Disjoncteur ; Boitier moulé ; Protection;Disjoncteurs  
et interrupteurs ; Coupe circuits ; Commutateurs ;  
Sélecteurs ; Contacteurs ;