



HMS161NC

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 Energy 4P4D N0-50-100% 160A 50kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal

160 A

Architecture

Nombre de pôles

4

Type d'organe de commande

Manette

Type de boîtier

Produit complet

Position du neutre

Gauche

Courant électrique

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2

50 kA

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2

65 kA

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2

50 kA

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2

6 kA

Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2

65 kA

Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2

65 kA

Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2

65 kA

Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2

50 kA

Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2

50 kA

Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2

50 kA

Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2

6 kA

Courant assigné à 10°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 15°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 20°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 25°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 30°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 35°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 40°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 45°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 50°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 55°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 60°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 65°C selon IEC60947

160 A

Courant assigné à 70°C selon IEC60947

150 A

Fréquence

Fréquence

50 - 60 Hz

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp

8000 V

Tension nominale d'isolement Ui

800 V

Tension assignée d'emploi Ue

220 - 690 V

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN

27 W

Fonctions

Unité de déclenchement

ENERGY

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles

10000

Endurance mécanique nombre de manœuvres

40000

Installation, montage

Couple de serrage

6 - 6 Nm

Sécurité

Indice de protection IP

IP4X

Installation, montage

Position de montage/connexion

Avant

Raccordement

Section de raccordement en câble souple

6 - 70 mm²

Section de raccordement en câble rigide

6 - 95 mm²

Plastron, porte

Cadenassable

Oui

Câble

Matériau du câble

Cuivre

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel

No

convient pour leRail DIN

No

Convient au tableau de distribution

Oui

Dimensions

Hauteur

130 mm

Largeur

120 mm

Profondeur

97 mm

Connectivité

Type de connection / prise

Borne à vis

Réglages

Réglage plage court circuit, à temporisation courte

94,5 - 1600,0 A

Protection électrique

Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)

0,5 s

1,5 s

2,5 s

5 s

7,5 s

9 s

10 s

12 s

14 s

16 s

Protection court retard (std) : courant (lsd)

1,5

2

2,5

3

3,5

4

4,5

5

5,5

6

6,5

7

7,5

8

8,5

9

9,5

10

Protection électrique

Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Protection instantanée (li) : coefficient de réglage du cadran	3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11