



HMS101NC

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal

100 A

Architecture

Nombre de pôles

4

Type d'organe de commande

Manette

Type de boîtier

Montage fixe

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

100 A

Courant assigné à 15°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 20°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 25°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 30°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 35°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 40°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 45°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 50°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 55°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 60°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 65°C selon IEC60947

100 A

Courant assigné à 70°C selon IEC60947

100 A

Fréquence

Fréquence

50 - 60 Hz

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs

8000 V

Tension assignée d'isolement

800 V

Tension assignée d'emploi Ue

220 - 690 V

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN

10.50 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

Devant

Raccordement

Section de raccordement en câble souple

6 - 70 mm²

Section de raccordement en câble rigide

6 - 95 mm²

Cache, porte

Cadenassable

Oui

Câble

Matériau du câble

Cuivre

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel

Non

Compatible avec montage Rail DIN

Non

Utilisable pour les tableaux 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

60 - 1000 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) : sélecteur coefficient de réglage	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
	11.5
	12
	12.5
	13
	13.5
	14
	14.5
	15