



HES041NC

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 Energy 4P4D N0-50-100% 40A 70kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC 60947-2	6 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
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	40 A

**Architecture**

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

**Fréquence**

Fréquence 50 - 60 Hz

**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 ENERGY

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN 1,68 W

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles 10 000

Endurance mécanique nombre de manœuvres 40 000

**Installation, montage**

Couple de serrage 6 - 6 Nm

Position de montage/connexion Devant

**Sécurité**

Indice de protection IP IP4X

**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>

**Couvercle, porte**

Cadenassable Oui

**Câble**

Matériau du câble Cuivre

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel Non

Compatible avec montage Rail DIN Non

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**

Règlage plage court circuit, à temporisation courte 24 - 400 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 (lstd)	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 court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Protection instantanée (li) : crans 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

---