



HHS041NC

### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 Energy 4P4D N0-50-100% 40A 25kA CTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 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	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	25 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	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	40 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	40 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	1.68 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
-------------------------	------

# Fiche technique du produit

## HHS041NC

### Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
-------------------------------	--------

### 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>

### 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 connexion / prise	Borne à vis
---------------------------	-------------

### Réglages

Réglage 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 (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

# Fiche technique du produit

## HHS041NC

### 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

### Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----