



HMS100NC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 Energy 3P3D 100A 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	ENERGY

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 ²
Branchement	Connexions frontales

Equipement

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'utilisationDegré 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 ;
Communication ; Mesure;Disjoncteurs et
interrupteurs ; Coupe circuits ; Commutateurs ;
Sélecteurs ; Contacteurs ;