



HMT100GR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 LSNI 3P3D 100A 50kA FTC

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	LSNI

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	105 mm
--------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
--	-------

Installation, montage

Couple de serrage	12Nm
-------------------	------

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	35 / 185mm 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;Disjoncteur ;
Coupe circuit ; Interrupteur différentiel ; Sectionneur
; Déclencheur ;