



HES080DC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 80A 70kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	80 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 de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

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	TM A/A
------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	17,70 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000

Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	6 - 70 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm ²

Connectivité

Type de connection/prise	Borne à vis
--------------------------	-------------

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	90 mm
---------	-------

Profondeur	97 mm
------------	-------

Installation, montage

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

Couple de serrage	6 - 6 Nm
-------------------	----------

Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal borne basse	6 - 6 Nm
---------------------------------------	----------

Couple de serrage nominal borne haute	6 - 6 Nm
---------------------------------------	----------

Protection électrique

Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	6, 8, 10, 12
--	--------------