



HDA081U

**Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100% 80A 18kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	80 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	25 kA

**Architecture**

Nombre de pôles	4
-----------------	---

**Courant électrique**

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
---	-------

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

**Fonctions**

Déclencheur	TM A/F
-------------	--------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	32,10 W
-----------------------------------	---------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**Installation, montage**

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

**Connectivité**

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

**Réglages**

Cran de réglage thermique xIN	0,63 0,8 1
-------------------------------	------------------

**Dimensions**

Hauteur	130 mm
Largeur	100 mm
Profondeur	68 mm

**Durabilité**

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui