



HMQ990NR

### Disjoncteur boîtier moulé h3+ PW1600

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	1 600 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	30 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	1 600 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	1 590 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	1 540 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	1 490 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	1 430 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	1 430 A

##### Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette

**Fréquence**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Tension assignée d'isolement	1 000 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

**Fonctions**

Déclencheur	Sentinel Energy LSIG
-------------	----------------------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	129,6 W
-----------------------------------	---------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

**Installation, montage**

Couple de serrage	50-50 Nm
Position de montage/connexion	Devant

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

**Couvercle, porte**

Cadenassable	Oui
--------------	-----

**Câble**

Matériau du câble	Cuivre, Aluminium
-------------------	-------------------

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non

**Dimensions**

Hauteur	330 mm
Largeur	210 mm
Profondeur	198 mm

**Connectivité**

Type de raccordement	Raccordement par boulon
----------------------	-------------------------

**Protection électrique**

Protection long retard (Itd) : temporisation (tr)	0,5 s, 1 s, 1,5 s, 2 s, 2,5 s, 3 s, 3,5 s, 4 s, 4,5 s, 5 s, 5,5 s, 6 s, 6,5 s, 7 s, 7,5 s, 8 s, 8,5 s, 9 s, 9,5 s, 10 s, 10,5 s, 11 s, 11,5 s, 12 s, 12,5 s, 13 s, 13,5 s, 14 s, 14,5 s, 15 s, 15,5 s, 16 s, 16,5 s, 17 s, 17,5 s, 18 s, 18,5 s, 19 s, 19,5 s, 20 s, 20,5 s, 21 s, 21,5 s, 22 s, 22,5 s, 23 s, 23,5 s, 24 s, 24,5 s, 25 s
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 150 ms, 200 ms, 250 ms, 300 ms, 350 ms, 400 ms, 450 ms, 500 ms, 550 ms, 600 ms

