



HMQ970NR



Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ PW1600 Energy LSIG 3P3D 1000A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 000 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	1 000 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	1 000 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	1 000 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

Unité de déclenchement	Sentinel Energy LSIG
------------------------	----------------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	47,2 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

	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 long retard (ltd) : temporisation (tr)	
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

Protection instantanée (li) : crans de
réglage

1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5,
9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13, 13,5, 14,
14,5, 15