



HMW630NR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 630A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	630 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 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 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	623 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	560 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	497 A

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	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	ENERGY
------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	190,50 W
-----------------------------------	----------

Installation, montage

Couple de serrage	18 - 18 Nm
-------------------	------------

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

Sécurité

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

Câble

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

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
-----------------------------------	-----

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

Convient au tableau de distribution	Oui
-------------------------------------	-----

Dimensions

Hauteur	260 mm
---------	--------

Largeur	140 mm
---------	--------

Profondeur	150 mm
------------	--------