



HCW630AR

## Interrupteur Sectionneur h3+ P630 3P 630A FTC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P
Mode de fixation	platine de fixation
Type de boîtier	Produit complet

#### Fonctions

Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Oui
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Bloc de déclenchement	SWITCH

#### Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

#### Intensité du courant

Courant assigné nominal	630 A
Courant assigné admissible courte durée I <sub>cw</sub>	7.6 kA
Courant de courte durée admissible I <sub>cw</sub> t=1s 660-690 V AC selon IEC 60947-3	7.6 kA
Courant de courte durée admissible I <sub>cw</sub> t=1s 220-240 V AC selon IEC 60947-3	7.6 kA
Courant de courte durée admissible I <sub>cw</sub> t=1s 380-415 V AC selon IEC 60947-3	7.6 kA
Courant assigné d'emploi en AC21	630 A

#### Dimensions

Profondeur produit installé	150 mm
Hauteur produit installé	260 mm

**Fréquence**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	176.3 W
Puissance dissipée par pôle à In	58.8 W

**Porte, couvercle**

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

**Matières**

Couleur de la manette, poignée	Gris
--------------------------------	------

**Installation, montage**

Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Non
Convient au montage en façade centré	Non
Convient au montage en façade	Non
convient au montage au sol	Oui

**Connexion**

Type de connexion	plage de raccordement
-------------------	-----------------------

**Câble**

Matériau du câble	Cu / Al
-------------------	---------

**Équipement**

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Oui
Accessoirable	Oui

**Standards**

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

**Sécurité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m

**Température**

Limites échauff. parties access. (organe de cde manuelle) selon norme produit	25 K
---	------

---

Limites échauff. parties access. (non touchées normalement) selon norme produit	50 K
Limites échauff. parties access. (destinées à être touchées) selon norme produit	40 K
Limites d'échauffement des bornes selon la norme produit	65 K