



HEW630JR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 LSI 3P3D 630A 70kA FTC

Technische Merkmale

Architecture

Type de commande	Manette
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pole protégé	3
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3P3D
Mode de fixation	platine de fixation
Type de boîtier	Produit complet

Fonctions

Produit équipé de la fonction protection	oui
Fonction Interrupteur principal	oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	non
Fonction Interrupteur sécurité	non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	oui
Protection différentielle intégrée	non
Fonction Interrupteur sectionneur	oui
Plombable	oui

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	non
----------------------------------	-----

Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	non
Avec indicateur de positions des contacts	oui
Avec indicateur de défaut	oui

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equipé d'une bobine de minimum de tension	non

Intensité du courant

Courant assigné nominal	630 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V 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	622 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	570 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	510 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	70 kA

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée par pôle à 0,63 In	25,4 W
Puissance dissipée par pôle à 0,8 In	40,6 W
Puissance dissipée totale à 0,63 In	76,2 W
Puissance dissipée totale à 0,8 In	121,9 W
Puissance dissipée totale sous IN	190,5 W
Puissance dissipée par pôle à In	63,5 W

Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Dimensions

Profondeur produit installé	150 mm
Hauteur produit installé	260 mm
Largeur produit installé	140 mm

Installation, montage

Couple de serrage	18Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	non
Convient au tableau de distribution	oui
Convient au montage en façade	non
convient au montage au sol	oui
Convient au montage intermédiaire	non

Connexion

Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement

Câble

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

Equipement

Commande motorisée optionnelle	oui
Accessoires	oui
Equipement cache bornes	oui
Avec bobine à émission en option	non

Cas d'emploi

Catégorie d'emploi	A
--------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

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

Température

Température de calibration	50 °C
----------------------------	-------
