



Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 400A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

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
Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Bloc de déclenchement	E-ENERGY
Protection différentielle intégrée	Non
Avec pole de Neutre coupé	Non
Commande motorisée intégrée	Non
Tension assignée d'emploi Ue	690 V 220 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equippé d'une bobine de minimum de tension	Non
Courant assigné nominal	400 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	396 A

Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	360 A
Profondeur produit installé	150 mm
Hauteur produit installé	260 mm
Largeur produit installé	140 mm
Fréquence	50 Hz 60 Hz
Puissance dissipée totale sous IN	90 W
Puissance dissipée par pôle à In	30 W
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Cadenassable	Non
Couple de serrage	18Nm
Convient au montage en façade	Non
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Non
Convient au montage en façade centré	Non
convient au montage au sol	Oui
Branchement	Connexions frontales
Protection long retard (ltd) : temporisation ajustable	Oui
	0.5 s
	10 s
	12 s
	14 s
	16 s
	1.5 s
	2.5 s
	5 s
	7.5 s
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	9 s
Matériau du câble	Cu
Commande motorisée optionnelle	Oui
Accessoirable	Oui
Catégorie d'emploi	B
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP4X
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Mots clés	h3+;boitier moulé;disjoncteur