

Fiche technique du produit

HHW401JB

:hager



Disjoncteur Boitier Moulé+bloc h3+ P630 LSI AB 4P4D N0-50-100% LN 400A 25kA FTC

Caractéristiques techniques

Position du neutre	gauche
Nombre de pole protégé	4
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	platine de fixation
Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction Interrupteur sectionneur	Oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Bloc de déclenchement	LSI
Protection différentielle intégrée	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Commande motorisée intégrée	Non
Connection PTA disponible (communication)	Oui
Connection ZSI disponible (communication)	Non
Connection ACP disponible (communication)	Non
Connection CIP disponible (communication)	Non
Connection MIP disponible (communication)	Oui
Connection OAC disponible (communication)	Non
Tension assignée d'emploi Ue	415 V 220 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Equipé d'une bobine de minimum de tension	Non
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
	10 mA 100 mA 300 mA 500 mA 3 A 1 A
Courant différentiel assigné	3 kA
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	

Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Profondeur produit installé	150 mm
Largeur produit installé	185 mm
Puissance dissipée totale sous IN	88.7 W
Puissance dissipée par pôle à In	29.5 W
Déclenchement légèrement temporisé	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
Convient au montage intermédiaire	Non
Convient au tableau de distribution	Oui
Type de connexion	plage de raccordement
Section conducteurs en cuivre pour essai échauff. (mm ²) selon norme produit à In	240 mm ²
Longueur des conducteurs utilisés pendant l'essai échauff. selon norme produit	2 m
Sensibilité différentiel réglable	Oui
Temps de déclenchement réglable	Non
Temps réglable	Non
	100 ms
	3000 ms
	1000 ms
	500 ms
	0 s
Temporisation de la protection différentiel	300 ms
Avec bobine à émission en option	Oui
Commande motorisée optionnelle	Oui
Type selectif	Non
Accessoirable	Non
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné

Indice de protection IP	IP4X
Type de protection différentielle	A
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température air ambiant mesurée pendant l'essai d'échauff. selon norme produit	30 °C
Température de calibration	50 °C
Température max. admissible aux parties access. (non touchées en service normal)	65.9 °C
Température max. admissible aux parties accessibles (destinées à être touchées)	55.3 °C
Température max. admissible aux parties accessibles (organe de cde manuelle)	48.1 °C
Température max. admissible aux bornes	64.2 °C
Echauffement mesuré aux parties access. à In (non touchées en service normal)	25.9 K
Echauffement mesuré aux parties accessibles à In (destinées à être touchées)	15.3 K
Echauffement mesuré aux parties accessibles à In (organe de commande manuelle)	8.1 K
Echauffement mesuré aux bornes à In	24.2 K