



HDA125L

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 3P3D 125A 18kA CTC

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	Rail DIN symétrique ou asymétrique
Type de boitier	Produit complet
Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Non
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Non
Bloc de déclenchement	TM F/F
Protection différentielle intégrée	Non
Avec pole de Neutre coupé	Non
Aptitude au sectionnement	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Compatible avec bloc différentiel	Non
Commande motorisée intégrée	Non
Connection ACP disponible (communication)	Non
Connection CIP disponible (communication)	Non
Connection MIP disponible (communication)	Non
Connection OAC disponible (communication)	Non
Connection PTA disponible (communication)	Non
Connection ZSI disponible (communication)	Non
Tension assignée d'emploi Ue	220 / 415 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'isolement	690 V

Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equipé d'une bobine de minimum de tension	Non
Courant assigné nominal	125 A
Cran de réglage thermique xIN	1
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	137.4 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	134.4 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	131.3 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	128.2 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	121.6 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	118.2 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	114.7 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	111.1 A
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Valeur du réglage thermique	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	75 mm
Distance critique entre émission de commutation/fond de la pièce mise à la terre	40 mm
Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à gauche	50 mm
Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à droite	50 mm
Distance critique entre émission de commutation/Tête de la pièce mise à la terre	40 mm
Distance critique entre émission de commutation/plaque isolée	30 mm
Distance critique entre émission de commutation/partie de la durée de vie	50 mm

Fréquence	50 à 60 Hz
Puissance dissipée totale sous IN	33 W
Puissance dissipée par pôle à In	11 W
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
Cadenassable	Non
Couple de serrage	6Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Non
Distance critique d'émission de commutation/entre les côtés des produits	0 mm
Convient au montage en façade centré	Non
Convient au montage en façade	Non
convient au montage au sol	Non
Section de raccordement en câble souple	4 / 70mm ²
Section de raccordement en câble rigide	4 / 95mm ²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	cage à vis
Protection long retard (Itd) : temporisation ajustable	Non
Protection contre défaut à la terre (GF)	Non
Protection instantanée (Ii)	Non
Protection instantanée (Ii) : désactivable	Non
Protection surcharges long retard (Itd)	Non
Protection long retard (Itd): désactivable	Non
Protection du neutre (NP)	Non
Alarme de pré-déclenchement (PTA)	Non
Protection court retard (std)	Non
Protection court retard selon courbe I ² t	Non
Valeur du réglage magnétique	1500 A
Temps réglable	Non
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Non

Accessoirable	Oui
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
Température de calibration	50 °C
Mots clés	Disjoncteur Boitier moulé Protection