



ADH720F

Disjoncteur différentiel 1P+N 3kA C-20A 30mA type HI

Caractéristiques techniques

Position du neutre	gauche
Nombre de pole protégé	1
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	1P+N
Courbe	C
Avec pole de Neutre coupé	Oui
Nombre de modules	2
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	3 kA
Tension assignée d'emploi Ue	240 V
Fréquence assignée	50 Hz
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension maxi d'utilisation	240 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	20 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	3000 A
Pouvoir de fermeture et de coupure	3 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 / 1.45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 10 In
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant assigné à -25°C	22.7 A
Courant assigné à -20°C	22.5 A
Courant assigné à -15°C	22.2 A
Courant assigné à -10°C	22 A
Courant assigné à -5°C	21.8 A

Courant assigné à 0°C	21.5 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19.8 A
Courant assigné à 40°C	19.6 A
Courant assigné à 45°C	19.4 A
Courant assigné à 50°C	19.2 A
Courant assigné à 55°C	19 A
Courant assigné à 60°C	18.8 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0.95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0.9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0.85
Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm
Fréquence	50 Hz
Calibre maximal du fusible aval aM pour une sélectivité sur CC	4 A
Calibre maximal du fusible aval gl pour une sélectivité sur CC	12 A
Calibre minimal du fusible amont aM pour une sélectivité sur CC	25 A
Calibre minimal du fusible amont gl pour une sélectivité sur CC	32 A
Puissance dissipée totale sous IN	6.6 W
Puissance dissipée par pôle à In	4.8 W
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	2000
Couple de serrage	2,1Nm
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm ²
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 25 mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 / 16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 / 25mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm ²
Type de connexion	cage à vis
Avec dispositif de verrouillage	Oui

Texte norme	EN 61009-1
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	A HI
Température de service	-25...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-25...70 °C
Température de calibration	30 °C
	Disjoncteur différentiel Disjoncteur Différentiel Protection différentielle Disj. diff.
Mots clés	