



HMS101GC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 LSnI 4P4D N0-50-100% 100A 50kA CTC

Caractéristiques techniques

	Coura	ant é	lecti	riaue
--	-------	-------	-------	-------

Courant Ciccuique	
Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	2,50 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	2,50 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	100 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	100 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	100 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	100 A
Architecture	
Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

Réglages

Crans de réglage Ir1	40 A, 45 A, 50 A, 57 A, 63 A, 72 A, 80 A, 87 A, 93 A 100 A
Réglage plage court circuit, à temporisation	
courte	54,6 - 1 000,0 A
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Installation, montage	
Couple de serrage	6 - 6 Nn
Position de montage/connexion	Devan
Tension	
Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 \
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 N
Fonctions	
Déclencheur	LSN
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	10,50 V
Puissance dissipée par pôle à In	3,50 V
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
Equipement	
Nombre contact auxiliaire inverseur	(
Nombre contact auxiliaire à ouverture	
Nombre contact auxiliaire à fermeture	(
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP4)
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25 - 70 °C
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	6 - 70 mm
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm
Câble	
Matériau du câble	Cuivre
Dimensions	
Hauteur	130 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	97 mm

Commande motorisée intégrée	Non
Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Compatible avec bloc différentiel	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
Alimentation électrique	
Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avales
Protection électrique	
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	5 s
Protection court retard (std) : courant (lsd)	1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	100 ms
Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	15