



HES160NC

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 Energy 3P3D 160A 70kA CTC

## Caractéristiques techniques

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 220V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	150 A
Architecture	
Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette

Nombre de pôles	3
Tuno diargano da commando	Manatta

Type de boitier	Produit compl
Position du neutre	Sans neut
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 H
Tension	
Tension assignée de tenue aux chocs	8 000
Tension assignée d'isolement	800
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690
Fonctions	
Déclencheur	ENERC
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	27
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10 00
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 00
Installation, montage	
Couple de serrage	6 - 6 N
Position de montage/connexion	Deva
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP4
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	6 - 70 mr
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mr
Couvercle, porte	
Cadenassable	C
Câble	
Matériau du câble	Cuiv
Compatibilité	
Compatible avec bloc différentiel	No
Compatible avec montage Rail DIN	No
Utilisable pour les tableaux de distribution	C
Dimensions	
Hauteur	130 m
Largeur	90 m
Profondeur	97 m
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à v
Réglages	

Réglage plage court circuit, à temporisation	
courte	94,5 - 1 600,0 A
Protection électrique	
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s
Protection court retard (std) : courant (Isd)	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11