

MINIATURE CIRCUIT BREAKER TECHNICAL SHEET- MCB - ECB5

FICHE TECHNIQUE DISJONCTEUR MAGNETOTHERMIQUE- MCB - ECB5

Poles		1P+N		Pôles	
ECB5				ECB5	
Electrical properties			Propriétés électriques		
Function		Short circuit protection, overload protection, insulation and control.	Protection contre le court-circuit et la surcharge, isolement et contrôle.	Fonction	
Rated frequency (Hz)		50/60		Fréquence assignée (Hz)	
Rated voltage Ue(VAC)		230/400		Tension assignée Ue(VAC)	
Rated currents In(A)		6, 10, 16, 20, 25, 32, 40		Courants assignés In(A)	
Insulation resistance Ui(V)		500		Tension d'isolation Ui(V)	
Rated impulse withstand voltage Uimp(V)		4		Tension assignée de tenue aux chocs Uimp(V)	
Rated short circuit capacity Icn(kA)		4.5		Pouvoir de coupure assigné Icn(kA)	
Energy limiting class		3		Classe de limitation d'énergie	
Instantaneous tripping type		B/C		Type de déclenchement instantané	
Release type		magnetothermal	magnéto-thermique	Type de déclenchement	
Endurance	Electrical	6 000		Electrique	Endurance
	Mechanical	10 000		Mécanique	
Connection and installation			Raccordement et installation		
Protection degree		IP20		Degré de protection	
Handle lock		ON/OFF Position		Verrouillage de poignée	
Wire size		1>=>4mm²		Câblage	
Working temperature (°C)		-5 => +40		Température de fonctionnement (°C)	
Altitude		<2000m		Altitude	
Air relative humidity		<95%		Humidité relative de l'air	
Pollution degree		2		Degré de pollution	
Mounting		On DIN RAIL	Sur RAIL DIN	Support de montage	
Weight (g)		109		Poids (g)	
Warranty (Years)		2		Garantie (Ans)	
Standard		IEC 60898	CEI 60898	Norme	