

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION (SENSITIVE) RCBO - DDS (TECHNICAL SHEET)

FICHE TECHNIQUE DISJONCTEUR DIFFERENTIEL (SENSIBLE) RCBO - DDS

Electrical properties		Propriétés électriques		
Poles	1P+N	Pôles		
Rated currents (A) I_n	10,16,20,25,32	Courants assignés (A) I_n		
Rated working voltage (V) U_e	230	Tension assignée de fonctionnement (V) U_e		
Rated insulated voltage (V) U_i	400	Tension d'isolation assignée (V) U_i		
Rated impulse withstand voltage (kV) U_{imp}	4	Tension de tenue aux chocs assigné (kV) U_{imp}		
Rated short circuit breaking capacity (kA) I_{cs}	6	Pouvoir de coupure en court-circuit assigné (kA) I_{cs}		
Rated residual current (mA) $I_{\Delta n}$	30,100,300	Courant résiduel assigné (mA) $I_{\Delta n}$		
Instantaneous tripping type	C	Type de déclenchement instantané		
Residual current protection type	Electronic / Électronique	Type de protection contre le courant résiduel		
Residual current working type	AC	Type de fonctionnement courant résiduel		
Rated residual making and breaking capacity (A) $I_m/\Delta m$	500	Pouvoir de fermeture et de coupure résiduel nominal		
Dielectric test voltage (kV)	2.5	Test de tension diélectrique (kV)		
Endurance	Mechanical	4000	Mécanique	Endurance
	Electrical	2000	Electrique	
Ambient temperature C°	-5 to 40	Température ambiante C°		
Protection degree	All sides	IP40	Tous les côtés	Degré de protection
	Connection terminal	IP20	Borne de connexion	
Wire size (mm ²)	1 to 16	Câblage (mm ²)		
Busbar (mm ²)	16	Jeu de barres (mm ²)		
Pollution degree	2	Degré de pollution		
Storage temperature	-25 C° to 70 C°	Température de stockage		
Tightening torque	3.0	Couple de serrage		
Standard	IEC/EN 61009-1	Norme		