SIATE-MCC

Specifiche Tecniche

Armadi Motor Control Center
a cassetti estraibili fino a 3200 A

	Larghezza (L) mm	Altezza (H) mm	Profondità (P) mm
Armadio singolo	625 (24 moduli)	2000 / 2200 / 2400 (utile = H - 200)	625 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 / 1600
	700 (24 moduli)		
Armadio con vano cavi	625 + 300 (24 moduli)	2000 / 2200 / 2400 (utile = H - 200)	625 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 / 1600
	700 + 300 (24 moduli)		
	625 + 400 (24 moduli)		
	700 + 400 (24 moduli)		
Armadio bifronte	A richiesta		

Dati elettrici	Valori nominali di tensione	Tensione nominale di isolamento (U_i)		1000 V
		Tensione nominale di impiego (U_e)		690 V
		Tensione nominale di tenuta a impulso (U_{imp})		6 / 8 / 12 kV
		Frequenza nominale (f_n)		50 / 60 Hz
	Valori nominali di corrente	Corrente nominale (I_n)	Barre principali	Fino a 3200 A
			Barre di distribuzione	400 / 630 / 800 A
		Corrente nominale di breve durata per 1 sec. (I_{cw})		70 kA
	Tenuta arco interno	Corrente presunta ammissibile in condizioni d'arco ($I_{p\ arc}$)		70 kA
		Durata d'arco associata (t_{arc})		300 ms
	Pinze cassetti			160 / 320 A
	Connettori contatti ausiliari			16 A
	Contatti ausiliari			24 / 48

Caratteristiche meccaniche	Grado di protezione IP	Interno	Fino a IP2X
		Esterno	Da IP30 a IP55
	Altezza cassetti (h)	150 / 200 / 250 /300 / 350 /400 / 450 / 500 /600	
	Grado di resistenza agli urti IK	IK09 porta a vetro	
		IK10 porta cieca	
	Accessibilità	Frontale / Laterale / Posteriore	
	Esecuzione	Forma 3b / Forma 4b	
	Materiale	Struttura	Lamiera decapata spessore 15/10 - 20/10 mm
		Accessori	Lamiera Aluzinc® spessore 15/10 - 20/10 mm
	Verniciatura	Standard	RAL 7035 B grigio chiaro bucciato
		A richiesta	Colori scala RAL e acciao INOX
	Componenti in plastica	Senza alogeni, ritardanti la fiamma, autoestinguenti, senza CFC	
	Opzioni	Sistema Sbarre	Argentatura / Stagnatura
		Componenti	Interruttore di posizione "cassetto sezionato"
			Interruttore di posizione "cassetto estratto"
			Sistema di identificazione cassetto

SIATE

UNI EN ISO 9001 Cert. N. N. 9165.SIAT Certificazione C.E.S.I.

SIATE Srl | Via Ponchielli 25/31 20093 COLOGNO MONZESE (Milano) Italy | T. +39 2 27.30.08.44 F. +39 2 27.30.08.25 | commerciale@siatesrl.it www.siatesrl.it