

ME-Cub

Specifiche tecniche

Armadi Motor Control Center
a cassette estraibili fino a 6300 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 6300 A
		Barre di distribuzione	400 / 630 / 800 A
Tenuta arco interno	Corrente presunta ammissibile in condizioni d'arco ($I_{p,arc}$)		70 kA
	Durata d'arco associata (t_{arc})		300 ms
Pinze cassette		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 cassette (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 acciaio 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	

Gli armadi Lafer sono progettati per utilizzo in ambienti interni. In caso di posizionamento all'esterno va richiesta la fornitura del tetto parapigiola. Lafer non risponde di eventuali danni derivanti dal mancato utilizzo.

ITA_06_2017 - Lafer, per garantire un continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, eventuali modifiche alle caratteristiche descritte.