

Automation

Specifiche tecniche

Armadi elettrici per l'automazione industriale fino a 4000 A



	Larghezza (L) mm	Altezza (H) mm	Profondità (P) mm
Armadio singolo	625	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	400 / 500 / 625 / 800 / 1000 (utile = P - 100)
	700		
	800		
	900		
	1000		
Armadio con porta a battente	1000	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	400 / 500 / 625 / 800 / 1000 (utile = P - 100)
	1200		
	1400		
	1600		
Vano cavi	300	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	400 / 500 / 625 / 800 / 1000
	400		

Dati elettrici	Valori nominali di tensione	Tensione nominale di isolamento (U_i)	690 V
		Tensione nominale di impiego (U_e)	400 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)	Fino a 4000 A
		Corrente nominale di breve durata per 1 sec. (I_{cw})	75 kA

Caratteristiche meccaniche	Grado di protezione IP	Interno	Fino a IP2X	
		Esterno	Da IP30 a IP55	
	Grado di resistenza agli urti IK	IK10 porta cieca		
	Accessibilità	Frontale / Laterale / Posteriore		
	Esecuzione	Forma 1		
	Materiale	Struttura	Lamiera decapata spessore 15/10 - 20/10 mm	
		Accessori	Lamiera Aluzinc® spessore 15/10 - 20/10 - 25/10 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		

Gli armadi Lafer sono progettati per utilizzo in ambienti interni. In caso di posizionamento all'esterno va richiesta la fornitura del tetto parapigioggia. 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.

LAFER
idee semplici per grandi progetti



UNI EN ISO 9001



Cert. N. 9190 LAF2



C.E.S.I. Certification

Lafer Srl

Via A. Santurro, 3
36040 Meledo di Sarego (Vicenza) Italy

T. +39 0444 490562
F. +39 0444 695863

lafer@lafer.it
www.lafer.it