

# Compact

## Specifiche tecniche

Armadi elettrici per il settore industriale e terziario fino a 1600 A



	Larghezza (L) mm	Altezza (H) mm	Profondità (P) mm
<b>Armadio singolo</b>	625 (24 moduli)	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	400 / 500 / 625 (utile = 218)
	700 (24 moduli)		
	800 (34 moduli)		
	900 (36 moduli)		
	1000 (46 moduli)		
<b>Vano cavi</b>	300	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	400 / 500 / 625
	400		
<b>Armadio con vano cavi</b>	625 + 300 (24 moduli)	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	400 / 500 / 625 (utile = 218)
	700 + 300 (24 moduli)		
	800 + 300 (34 moduli)		
	900 + 300 (36 moduli)		
	625 + 400 (24 moduli)		
	700 + 400 (24 moduli)		
	800 + 400 (34 moduli)		
	900 + 400 (36 moduli)		

<b>Dati elettrici</b>	Valori nominali di tensione	Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	690 V
		Tensione nominale di impiego ( $U_e$ )	400 V
	Valori nominali di corrente	Tensione nominale di tenuta a impulso ( $U_{imp}$ )	6 / 8 / 12 kV
		Frequenza nominale ( $f_n$ )	50 / 60 Hz
		Corrente nominale ( $I_n$ )	Fino a 1600 A
		Corrente nominale di breve durata per 1 sec. ( $I_{cw}$ )	70 kA

<b>Caratteristiche meccaniche</b>	Grado di protezione IP	Interno	Fino a IP2X	
		Esterno	Da IP30 a IP55	
	Altezza pannelli (h)	150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000		
	Grado di resistenza agli urti IK	IK09 porta a vetro		
		IK10 porta cieca		
	Accessibilità	Frontale / Laterale / Posteriore		
	Esecuzione	Forma 1 / Forma 2a / Forma 2b / Forma 3a		
	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 parapiovista. 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