



Spécifications Techniques

Armoires électriques pour le secteur industriel et tertiaire jusqu'à 1600 A

	Largeur (L) mm	Hauteur (H) mm	Profondeur (P) mm	
Armoire	625 (24 modules)	1800 / 2000 / 2200 (Espace utile= H - 200)	250 (Espace utile = 125)	
	700 (24 modules)			
	800 (34 modules)			
	900 (36 modules)			
	1000 (46 modules)			
Gaine à câbles	300	1800 / 2000 / 2200 (Espace utile = H - 200)	250 / 400 / 500 / 625	
	400			
Armoire avec gaine à câbles	625 + 300 (24 modules)	1800 / 2000 / 2200 (Espace utile = H - 200)	250 (Espace utile = 125)	
	700 + 300 (24 modules)			
	800 + 300 (34 modules)			
	900 + 300 (36 modules)			
	625 + 400 (24 modules)			
	700 + 400 (24 modules)			
	800 + 400 (34 modules)			
Armoire avec double gaine à câbles	300 + 700 + 400 (24 modules)	1800 / 2000 / 2200 (Espace utile = H - 200)	400 / 625 (Espace utile = 218)	
Caractéristiques électriques	Tensions assignées	Tension assignée d'isolement (U_i)	690 V	
		Tension assignée d'emploi (U_e)	400 V	
		Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	6 / 8 / 12 kV	
		Fréquence assignée (f_n)	50 / 60 Hz	
		Courants assignés	Courant assigné (I_n)	Jusqu'à 1600A
Courant assigné de courte durée admissible pour 1 sec. (I_{cw})	70 kA			
Caractéristiques mécaniques	Indice de protection IP	Interne	Jusqu'à IP2X	
		Externe	De IP30 à IP55	
	Hauteur plastrons (H)	150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000		
	Résistance mécanique aux chocs (Indice IK)	IK09 porte vitrée		
		IK10 porte pleine		
	Accès aux raccordements	Avant / Latéral / Arrière		
	Forme de séparation	Forme 1 / Forme 2a / Forme 2b / Forme 3a		
	Matériau	Ossature d'armoire	Tôle décapée, épaisseur 15/10 - 20/10 mm	
		Accessoires	Tôle Aluzinc®, épaisseur 15/10 - 20/10 - 25/10 mm	
	Couleur	Standard	RAL 7035B	
Sur demande		Couleurs RAL / acier inoxydable		
Composants synthétiques	Sans halogène, ignifuge, auto extinguible, sans CFC			

Les armoires LAFER sont conçus pour installation en intérieur. En cas d'installation à l'extérieur, on recommande d'informer LAFER et de demander la fourniture du toit anti-pluie. Lafer Srl décline sa responsabilité pour tout dommage résultant de la non-observation de ces prescriptions.



LAFER GROUP S.P.A.
Via A. Santurro, 3 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) Italy
T. +39 0444 490562 - lafer@lafer.com
www.lafer.com

