



quadro5

Armoires et coffrets monobloc

Pour la réalisation de tableaux généraux basse tension ou de tableaux divisionnaires. Coffrets monoblocs et armoires sur socle pour les installations tertiaires spécifiques. Avec quadro5, répondez à tous les besoins d'installation nécessitant un indice de protection spécifique ou élevé IP55.

Caractéristiques techniques

Armoires métalliques, classe I
Hauteur coffrets : de 510 à 1410 mm
Hauteur armoires : de 1710, 1860, 2010 mm
Profondeur : 260 mm
Indice de protection : IP55 avec porte

Les avantages quadro5

L'équipement interne est commun à quadro4 jusqu'à 630 A. Accessibilité maximale et profondeur pour un confort accru du câblage interne. Une esthétique pour un rendu impeccable, toujours en harmonie avec la gamme quadro.



Association verticale ou horizontale

Pour réaliser des ensembles sur-mesure.



Modularité des kits

Équipement interne commun à quadro4.




Câblage optimisé

Grande ouverture des plaques d'entrée et de sortie des câbles.



Gaine à câbles interne

Réalisez une gaine à câbles de 200 mm dans une largeur de 900 mm.

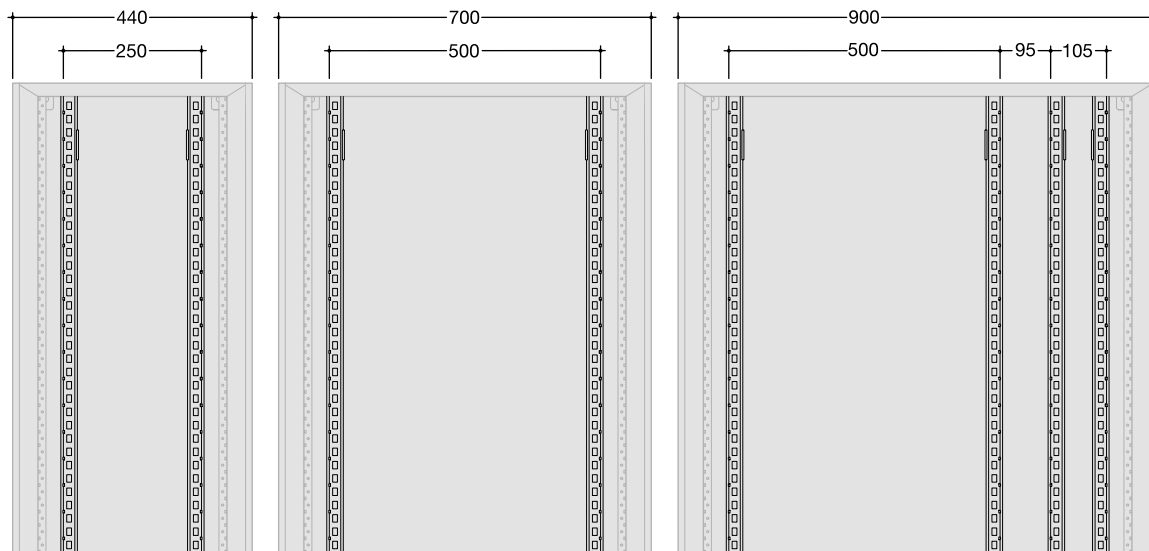
		Coffrets profondeur 260 mm			Armoires profondeur 260 mm livrées avec socle de 150 mm	
						
hauteur d'enveloppes avec tête et base ou socle	hauteur inférieure d'équipement	coffrets largeur : (685 mm utile) 700 mm totale	paire de côtés	socle de 150 mm	armoires largeur : (435 mm utile) 450 mm totale	(685 mm utile) 700 mm totale
510 mm	450 mm	FM200	FM400	FM450	-	-
660 mm	600 mm	FM201	FM401	FM450	-	-
810 mm	750 mm	FM202	FM402	FM450	-	-
960 mm	900 mm	FM203	FM403	FM450	-	-
1110 mm	1050 mm	FM204	FM404	FM450	-	-
1260 mm	1200 mm	FM205	FM405	FM450	-	-
1410 mm	1350 mm	FM206	FM406	FM450	-	-
1710 mm	1500 mm	-	-	-	FM107	FM207
1860 mm	1650 mm	-	-	-	FM108	FM208
2010 mm	1800 mm	-	-	-	FM109	FM209
kit d'association vertical		FM630	-	-	-	FM630 possible
kit d'association horizontal		FM635	-	-	FM635	FM635

		kits pour gaine	Portes				
							
(885 mm utile) 900 mm totale	paire de côtés	pour armoires largeur 900 mm totale	portes pleines			portes transparentes :	
		largeur 900 mm totale	largeur 435 mm	largeur 685 mm	largeur 885 mm	largeur 685 mm	largeur 885 mm
-	-	-	-	FM530	-	FM540	-
-	-	-	-	FM531	-	FM541	-
-	-	-	-	FM532	-	FM542	-
-	-	-	-	FM533	-	FM543	-
-	-	-	-	FM534	-	FM544	-
-	-	-	-	FM535	-	FM545	-
-	-	-	-	FM536	-	FM546	-
FM307	FM407	FM427	FM517	FM537	FM557	FM547	FM567
FM308	FM408	FM428	FM518	FM538	FM558	FM548	FM568
FM309	FM409	FM429	FM519	FM539	FM559	FM549	FM569
-	-	-	-	-	-	-	-
FM635	-	-	-	-	-	-	-

Fonds d'équipement quadro5

Cotes d'encombrement en mm

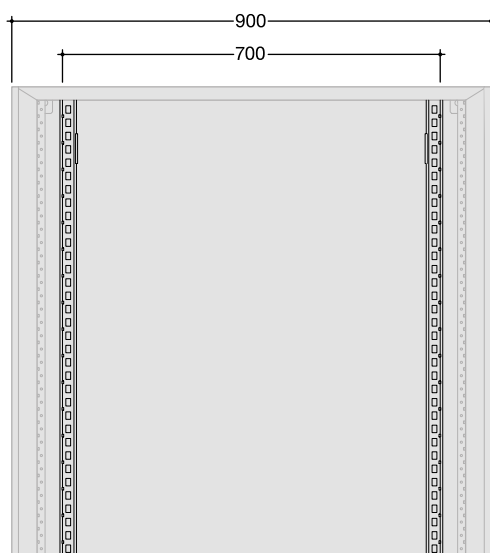
pour kits largeur 350 mm pour kits largeur 600 mm



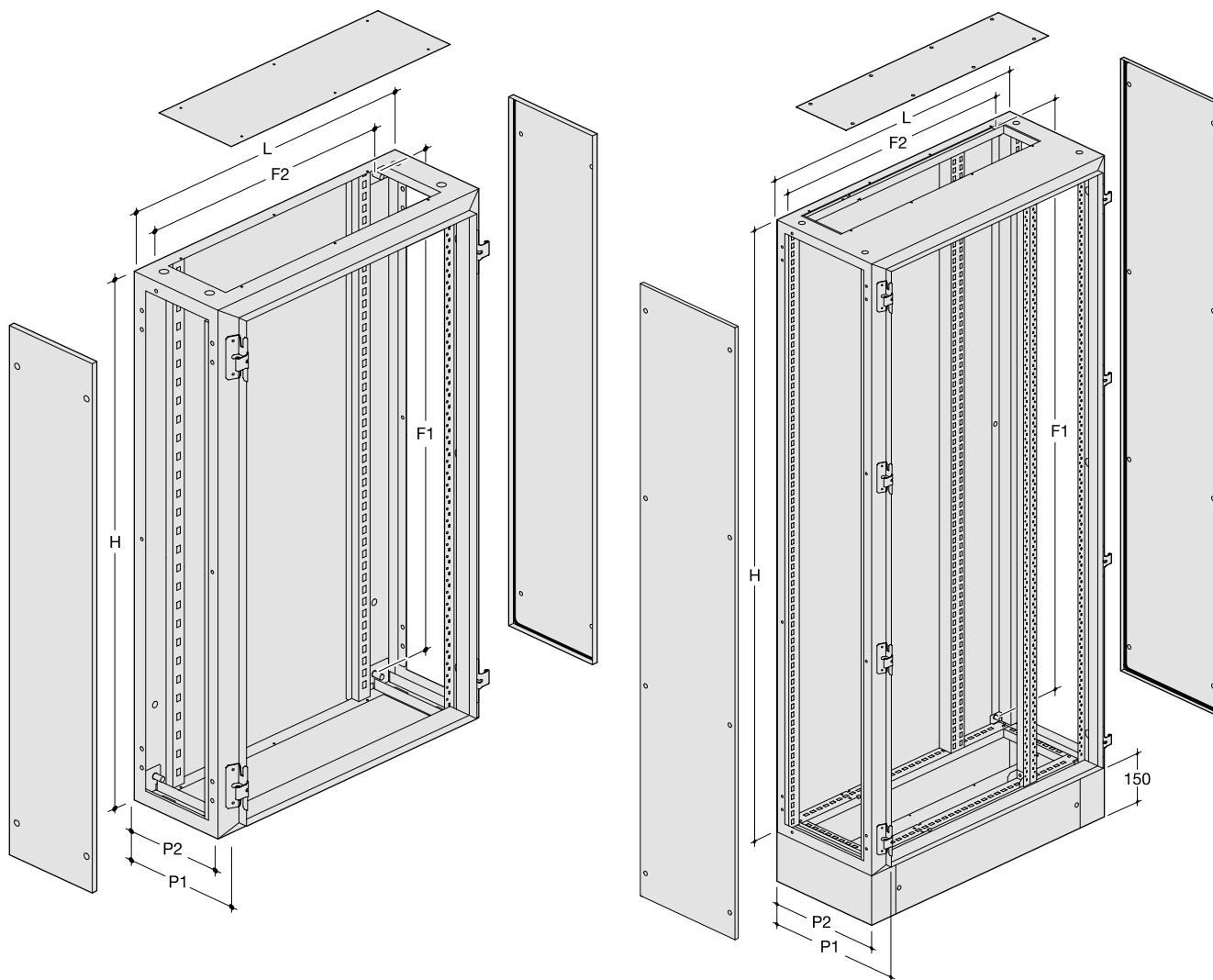
Avec kit gaine à câbles largeur 200 mm

Cotes d'encombrement en mm

pour kit largeur 800 mm



Coffrets et armoires quadro5



Cotes d'encombrement en mm

Références		H	L	P1	P2	Fixations	
coffrets	côtés					F1	F2
FM200	FM400	510	700	260	220	430	570
FM201	FM401	660	700	260	220	580	570
FM202	FM402	810	700	260	220	730	570
FM203	FM403	960	700	260	220	880	570
FM204	FM404	1100	700	260	220	1030	570
FM205	FM405	1260	700	260	220	1180	570
FM206	FM406	1410	700	260	220	1330	570

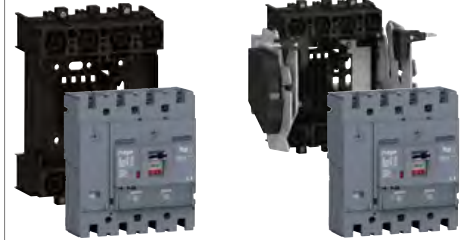
Références		H	L	P1	P2	Fixations	
coffrets	côtés					F1	F2
FM107	FM407	1560	450	260	220	1480	320
FM108	FM408	1710	450	260	220	1630	320
FM109	FM409	1860	450	260	220	1780	320
FM207	FM407	1560	700	260	220	1480	570
FM208	FM408	1710	700	260	220	1630	570
FM209	FM409	1860	700	260	220	1780	770
FM307	FM407	1560	900	260	220	1480	770
FM308	FM408	1710	900	260	220	1630	770
FM309	FM409	1860	900	260	220	1780	770

Kits d'équipement pour appareillage général
 - disjoncteurs généraux
 - interrupteurs généraux à déclenchement libre
 - disjoncteurs et interrupteurs ouverts



	Kits d'équipement hauteur	pour appareils x160, montage fixe			pour appareils P160, montage fixe			montage multiple fixe		mont. déconnectable,
		largeur 250 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm	largeur 250 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm	largeur 500 mm
Commandes manuelles	150 mm		UC313H	UC314H						
	200 mm				UC162P	UC182P				UC162PP
	300 mm	UC310H	UC311H	UC312H	UC133P	UC163P UC163PI	UC183P (3x) UC183PI (2x)	4 x 3P / 4P UC163PD	4 x 3P / 4P UC183PD	UC163PP
	400 mm									
	600 mm									
Commandes motorisées	300 mm									
	400 mm									
	600 mm									

*Montage appareil : P : fixe / PI : avec interverrouillage / PP : déconnectable / PD : multiple / PR : avec différentiel / PW : débouchable
 PM : motorisé



largeur 750 mm	pour appareils P250, montage fixe			montage multiple fixe		montage déconnectable, débrochable		
	largeur 250 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm	largeur 250 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm
		UC262PR	UC282PR				UC262PP UC262PW	
UC183PP	UC233P	UC263P UC263PI	UC283P (3x) UC283PI (2x)	4 x 3P / 4P UC263PD	4 x 3P / 4P UC283PD	UC233PW	UC263PP	UC283PP
							UC263PW	UC283PW
	UC234PR	UC264PR						
		UC263PM	UC283PM					

Prenez de l'avance sur la conception.

Le logiciel Hagercad. T évolue avec quadro evo pour rendre les phases de configuration, conception et chiffrage encore plus faciles, rapides et précises. Découvrez les nouveaux avantages.

01 Flexibilité



Entrez simplement les caractéristiques de votre projet et le nouveau configurateur d'enveloppes vous propose des implantations cohérentes et vérifiées, pour un choix final qui vous appartient.



La visualisation 3D devient plus précise et plus complète.

02 Rapidité



Les enveloppes pré-équipées vous font gagner du temps.

03 Simplicité



Le configurateur de kits d'équipement est accessible d'un simple clic, et évolue en fonction de vos choix. Plus pratique, il établit la liste des références du kit pour vous.

04 Sécurité

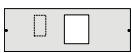
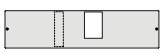

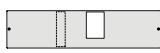







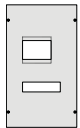
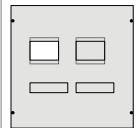
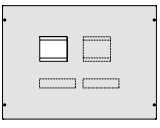
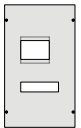
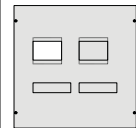






Les plans de liaison cuivre entre appareils et jeu de barres sont disponibles dans hagercad.T pour les configurations types.







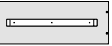


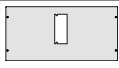













Kits d'équipement pour appareillage général



- disjoncteurs généraux
- interrupteurs généraux à déclenchement libre
- disjoncteurs et interrupteurs ouverts



Kits d'équipement hauteur	pour appareils P630, montage fixe				pour appareils x630, montage fixe			
	largeur 250 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm	montage multiple fixe largeur 750 mm	largeur 500 mm	largeur 750 mm	montage multiple fixe largeur 750 mm	
Commandes manuelles	150 mm							
	200 mm							
	300 mm		 UC463PR	 UC483PR		 UC463XR	 UC483XR	
	400 mm	 UC434P	 UC464P	 UC484P	 UC484PD	 UC464X	 UC484X	 3 x 3P / 4P - UC484PD
	600 mm	 UC436PR	 UC466PR	 UC486PR		 UC466XR	 UC486XR	
Commandes motorisées	300 mm							
	400 mm		 UC464PM	 UC484PM		 UC464XM	 UC484XM	
	600 mm							

Montage appareil : P : fixe / PR : avec différentiel / PM : motorisé / PD : multiple
X : fixe / XR : avec différentiel / XM : motorisé

									Kits d'équipement pour : - interrupteurs à coupure visible 		
Kits d'équipement hauteur :		pour appareils h1000		déconnectable	pour appareils h1600		pour appareil ouvert disjoncteur et interrupteur		pour appareils 100 à 400 A :		
		montage fixe									
		larg. 500 mm	larg. 750 mm	larg. 500 mm	larg. 500 mm	larg. 750 mm	larg. 600 mm	larg. 800 mm	larg. 250 mm	larg. 500 mm	larg. 750 mm
Commandes manuelles	150 mm										
	200 mm										
	300 mm								 UC310H (100/200 A)	 UC311H (100/200 A)	 UC312H (100/200 A)
									 UC332 (250 A)		
	400 mm	 UC354H	 UC355H							 UC335 (400 A)	
Commandes motorisées	600 mm	 UC350H	 UC351H		 UC360H	 UC361H	 UC062AR	 UC082AR			
								 UC083AR			
	300 mm										
	400 mm										
	600 mm	 UC350HM	 UC351HM	 UC350HMR	 UC360HM	 UC361HM					

Kits d'équipement pour :					Kits d'équipement d'abonné tarif bleu					
- interrupteurs HA coupure apparente - appareils modulaires					- électro. mono - mono et tétra, disj. seul - électro. tétra					
										
kits d'équipement hauteur :	pour appareils 160 A à 1600 A :		10 ■	24 ■	36 ■	plastrons pleins :			grilles seules	
	largeur : 250 mm	largeur : 500 mm	largeur : 250 mm	largeur : 500 mm	largeur : 750 mm	largeur : 250 mm	largeur : 500 mm	largeur : 750 mm	largeur : 500 mm	
50 mm										
75 mm										
100 mm										
150 mm										
200 mm										
300 mm	 UC008 (125/160 A)	 UC001 (125/160 A)								
400 mm	 UC009 (250/400 A)	 UC003 (250/400 A)								
600 mm		 UC005 (630 A) UC270 (800 /1600 A)								

Vue de profil		Vue de face		Disposition			
				quadro4 - quadro5 - quadro+			
	In jeu de barre	Barres cuivre	Largeur de travée ou cellule	250 (gaine) et 500	250 (gaine)	500	
Jeu de barres à plat	160 A	12 x 5 Section en mm KS72B KS72C	 UC820	UC827	Montage pour 1 support		
	250 A	20 x 5 UC832			1x UC811 fixation verticale sur montant fonctionnel	1x UC811 fixation horizontale sur montant fonctionnel	1x UC812 fixation horizontale sur montant fonctionnel
	400 A	30 x 5 UM30A1 UM30A2 UM30A5					
	630 A	30 x 10 UM30A4					
Jeu de barres inclinées	250 A	20 x 5 UC832	 UC826	UC828	fixation verticale directe sur montant fonctionnel	fixation horizontale directe sur montant fonctionnel	-
	400 A	32 x 5 UC842					
	630 A	30 x 10 UM30A4 UM30A5					
Jeu de barres étagées	250 A	20 x 5 UC832	 UC815	UC816	fixation verticale directe sur montant fonctionnel	fixation horizontale directe sur montant fonctionnel	-
	400 A	32 x 5 UC842					
Jeu de barres étagées latéraux	250 A	20 x 5 UC832	 UC830	UC834	-	fixation verticale directe sur montant fonctionnel	

Accessoires de répartition :

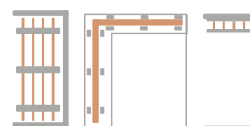
- blocs de répartition unipolaires, voir page A.189
 - répartiteurs multifiches, voir page A.189
 - répartiteurs à barrettes étagées de 80 à 160 A, voir page A.196
- Connecteurs de liaison et les barres souples isolées, voir page A.186

quadro+	In jeu de barres	Barres				Entrephase	Support de jeu de barres	Talon de maintien jeu de barres vertical
		Section en mm	Nombre barres	Matière barres	Réf. barre perforée			
Jeu de barres sur chant entrephase fixe	500 A	50 x 5	1	Cu	UC844	60 mm	 UC824 (4P)	 UC822 (3P) - UC825 (4P)
	630 A	63 x 5	1	Cu	UC922			
	800 A	80 x 5	1	Cu	UC966			
	1000 A	100 x 5	1	Cu	UC967			
	1250 A	80 x 5	2	Cu	UC966			
	1600 A	100 x 5	2	Cu	UC967			
Jeu de barres sur chant entrephase variable	500 A	50 x 5	1	Cu	UC844	75 ou 100 mm	 UC895E	 UC896E
	630 A	63 x 5	1	Cu	UC922			
	800 A	80 x 5	1	Cu	UC966			
	1000 A	100 x 5	1	Cu	UC967			
	1250 A	80 x 5	2	Cu	UC966			
	1600 A	100 x 5	2	Cu	UC967			
	2000 A	80 x 10	2	Cu	UC966E			
	2500 A	100 x 10	2	Cu	UC967E			
	3200 A	100 x 10	3	Cu	UC967E			
4000 A	120 x 10	3	Cu	UC968E				
					150 mm	UC897E		

quadro+		quadro evo				
450	700	450	700	450	700	toutes
Montage pour 1 support		Montage pour 1 support				
1x UC811 fixation horizontale sur traverse perforée de fond FN875E	1x UC812 fixation horizontale sur traverse perforée de fond FN877E	1x UC811 fixation verticale entre 2x traverses transversales UC350FU + UC000FU	1x UC811 fixation verticale entre 2x traverses transversales UC600FU + UC000FU	1x UC811 fixation horizontale sur traverse transversale UC350FU + UC000FU	1x UC811 fixation horizontale sur traverse transversale UC600FU + UC000FU	1x UC811 fixation horizontale sur traverse latérale UC300FU (prof.400) UC500FU (prof.600) UC700FU (prof.800)
fixation horizontale directe sur traverse perforée de fond FN875E	fixation horizontale directe sur traverse perforée de fond FN877E	fixation verticale directe entre 2x traverses transversales UC350FU + UC000FU	fixation verticale directe entre 2x traverses transversales UC600FU + UC000FU	fixation horizontale directe sur traverse transversale UC350FU + UC000FU	fixation horizontale directe sur traverse transversale UC600FU + UC000FU	fixation horizontale directe sur traverse latérale UC300FU (prof.400) UC500FU (prof.600) UC700FU (prof.800)
fixation horizontale directe sur traverse perforée de fond FN875E	fixation horizontale directe sur traverse perforée de fond FN877E	fixation verticale directe entre 2x traverses transversales UC350FU + UC000FU	fixation verticale directe entre 2x traverses transversales UC600FU + UC000FU	fixation horizontale directe sur traverse transversale UC350FU + UC000FU	fixation horizontale directe sur traverse transversale UC600FU + UC000FU	fixation horizontale directe sur traverse latérale UC300FU (prof.400) UC500FU (prof.600) UC700FU (prof.800)
fixation verticale directe sur montant fonctionnel		-	-	-	-	-

* tests réalisés avec des barres Cu du commerce non perforées pour une température interne maximum de 35°C.

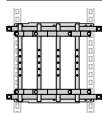
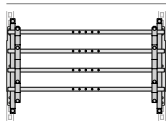
Pour des informations détaillées sur les jeux de barres réalisés dans quadro evo, se reporter au manuel technique du système quadro evo QZD778.



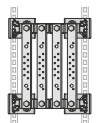
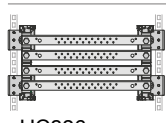
quadro evo	In jeu de barres	Barres				Entrephase	Support de jeu de barres	Support structure	Support volant	Talon de maintien jdb vertical	
		Section en mm	Nombre barres	Matière barres	Réf. barres						
Jeu de barres sur chant entrephase variable	500 A	50 x 5	1	Cu	UC844*	70 ou 100 mm					
	630 A	63 x 5	1	Cu	UC922*						
	800 A	50 x 18.5	1	Alu	UC91880AL (lg 1,8 m) UC92080AL (lg 2.0 m)						
		80 x 5	1	Cu	UC966*						
	1000 A	100 x 5	1	Cu	UC967*						
	1250 A	60 x 18.5	1	Alu	UC918125AL (lg 1,8 m) UC920125AL (lg 2.0 m)						
		80 x 10	1	Cu	UC966E*						
	1600 A	100 x 18.5	1	Alu	UC918160AL (lg 1,8 m) UC920160AL (lg 2.0 m)						
		120 x 10	1	Cu	UC968E*						
	2000 A	80 x 10	2	Cu	UC966E*	125 mm					
	2500 A	100 x 10	2	Cu	UC967E*	150 mm					UC8210BB
	3200 A	100 x 10	3	Cu	UC967E*						UC8310BB
	4000 A	120 x 10	3	Cu	UC968E*						

Tenue aux courts-circuits des jeux de barres


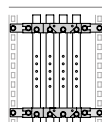
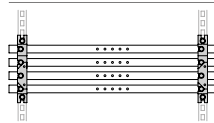
Jeux de barres à plat

Montage vertical	courant nominal	section des barres en mm	distance max. en mm des supports de barres en fonction du courant de court-circuit*					
			10 / 17 kA	15 / 30 kA	20 / 40 kA	25 / 53 kA	30 / 63 kA	35 / 74 kA
 UC820	160 A	12 x 5	1000	475	-	-	-	-
	250 A	20 x 5	1000	1000	950	650	425	
	400 A	30 x 5	1000	1000	1000	850	550	375
	630 A	30 x 10	1000	1000	1000	1000	900	625
Montage horizontal	courant nominal	section des barres en mm	courant de court-circuit* en fonction de la largeur des fonds quadro4, quadro5 et quadro+					
			250 mm			500 mm		
 UC820	160 A	12 x 5	10 / 20 kA			9 / 15 kA		
	250 A	20 x 5	18 / 35 kA			15 / 30 kA		
	400 A	30 x 5	21 / 45 kA			17 / 34 kA		
	300 A	30 x 10	26 / 55 kA			21 / 45 kA		

Jeux de barres inclinées

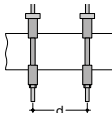
Montage vertical	Courant nominal	Section des barres en mm	Distance maxi. en mm des supports destinés en fonction du courant de court-circuit*					
			10 / 17 kA	15 / 30 kA	20 / 40 kA	25 / 53 kA	30 / 63 kA	35 / 74 kA
 UC826	250 A	20 x 5	1000	1000	1000	825	650	425
	400 A	30 x 5	1000	1000	1000	1000	925	625
	630 A	30 x 10	1000	1000	1000	1000	925	650
Montage horizontal	Courant nominal	Section des barres en mm	Courant de court-circuit* en fonction de la largeur des fonds quadro4, quadro5 et quadro+					
			250 mm			500 mm		
 UC826	250 A	20 x 5	35 / 74 kA			35 / 74 kA		
	400 A	30 x 5	45 / 94 kA			35 / 74 kA		
	630 A	30 x 10	45 / 94 kA			35 / 74 kA		

Jeux de barres étagées

Montage vertical	courant nominal	section des barres en mm	distance max. en mm des supports de barres en fonction du courant court-circuit*					
			10 / 17 kA	15 / 30 kA	20 / 40 kA	25 / 53 kA	30 / 63 kA	35 / 74 kA
 UC830	250 A	20 x 5	-	-	300	200	-	-
	400 A	32 x 5	1000	1000	925	725	575	-
 UC815	250 A	20 x 5	1000	1000	925	725	575	-
	400 A	32 x 5	1000	1000	875	650	500	375
Montage horizontal	courant nominal	section des barres en mm	courant de court-circuit* en fonction de la largeur des fonds quadro4, quadro5 et quadro+					
			250 mm			500 mm		
 UC815	250 A	20 x 5	35 / 74 kA			35 / 74 kA		
	400 A	32 x 5	40 / 85 kA			34 / 72 kA		

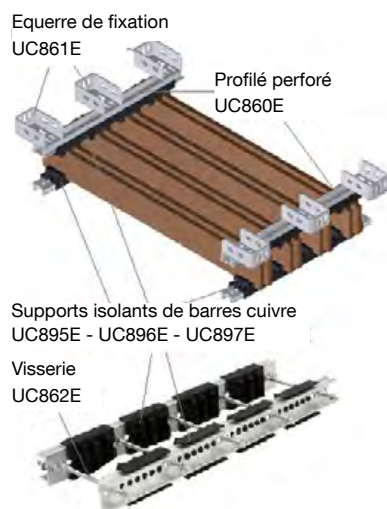
*efficace / crête (Icc / Ipk en kA)

Jeux de barres sur chant entrephase fixe pour quadro+

Montage vertical ou horizontal	Courant nominal	Section des barres en mm	Distance "d" maximum en mm des supports de barres en fonction du courant de court-circuit*									
			24 / 12 kA		48 / 23 kA		63 / 30 kA		82 / 39 kA		114 / 52 kA	
			3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
	500 A	50 x 5	700		350		250		200		130	
	630 A	63 x 5	800		400		300		225		130	
	800 A	80 x 5	950		475		350		225		125	
	1000 A	100 x 5	1000		550		400		225		125	
	1250 A	80 x 5 x 2	975		475		375		275		200	
	1600 A	100 x 5 x 2	1000		575		425		325		225	

*efficace/crête (lcc/lpk en kA)

Jeux de barres sur chant à entrephase variable pour quadro+



Dimensions supports unipolaires UC895E, UC896E et UC897E

L en mm	Barre de phase	Taille de barre en mm	Entrephase en mm
75	1 à 4	3 à 125 x 5	75 100
75	1 à 2	3 à 120 x 10	75 100
75	1 à 3	3 à 120 x 10	150

Guide de choix des barres de cuivre en fonction des In (A)

Réf. support barres	In (A)	Section et nombre de barres par phase		
		1	2	3
UC895E	500	50 x 5	-	-
UC895E	630	63 x 5	-	-
UC895E	800	80 x 5	-	-
UC895E	1000	100 x 5	-	-
UC895E	1250	-	80 x 5	-
UC896E	1600	-	100 x 5	-
UC896E	2000	-	80 x 10	-
UC896E	2500	-	100 x 10	-
UC897E	3200	-	-	100 x 10
UC897E	4000	-	-	120 x 10

Intensité maxi (I_2) calculée sur la base d'une température : 35 °C, température interne 45 °C et température des conducteurs de 85 °C avec un IP > 30 avec porte.

Jeux de barres sur chant à entrephase variable pour quadro+

Tableau des choix d'entrephase des supports de barres sur chant en fonction des In (A) et profondeur Cellule (mm)

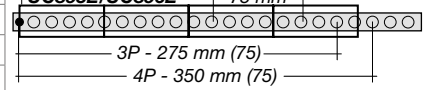
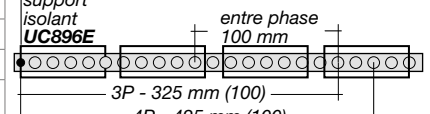
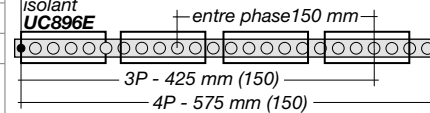
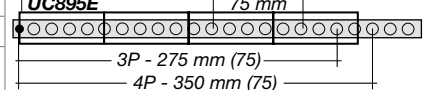
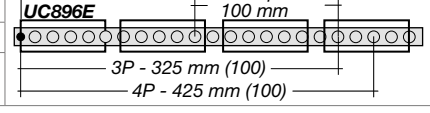
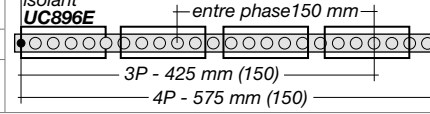
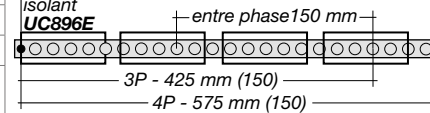
Types de jeu de barres	Entrephase (mm)	Nombre Pôles	Hauteur Barres Cu (mm) maxi	Epaisseur Barres Cu (mm)	In (A)	Profondeur Cellule (mm)
A	65	4P	80	5	500 à 800	400
B	75	3P	80	5	500 à 800	400
B	75	3P / 4P	63 à 100	5 / 10	630 à 1600	600 - 800
C	100	3P / 4P	63 à 80	5 / 10	630 à 1600	600
C	100	3P / 4P	63 à 100	5 / 10	630 à 4000	800
C	100	3P / 4P	Maxi 100	10	2500 à 4000	800 - 1000
D	150	3P / 4P	Maxi 120	10	630 à 4000	800 - 1000

Tableaux des entraxes (mm) entre chaque support multipolaire de barres en fonction des efforts électrodynamiques produit lors d'un court-circuit et pour différentes entrephases entre chaque support unipolaire.

Tableau pour les jeux de barres réalisés avec des barres cuivre d'épaisseur 5 mm

Type	Barre Cu (mm)	IpCr (kA) / Icw (kA) eff 1s (entrephase 65 mm) pour 1 barre par phase pour cellule profondeur 400 mm										
A	24	48	63	82	114	145	152	165	187	209	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC895E entre phase 65 mm 	
	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95		
	50 x 5	717	398	-	-	-	-	-	-	-		-
	63 x 5	900	446	-	-	-	-	-	-	-		-
	80 x 5	1000	503	-	-	-	-	-	-	-	-	
Type	Barre Cu (mm)	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 75 mm) pour 1 barre par phase										
B	24	48	63	82	114	145	152	165	187	209	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC895E entre phase 75 mm 	
	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95		
	50 x 5	801	398	305	234	167	105	-	-	-		-
	63 x 5	900	446	342	263	170	105	-	-	-		-
	80 x 5	1000	503	386	296	170	105	-	-	-		-
	100 x 5	1000	563	431	331	170	105	-	-	-	-	
	120 x 5	1000	629	482	332	170	105	-	-	-	-	
Type	Barre Cu (mm)	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 100 mm) pour 1 barre par phase										
C	50 x 5	925	459	352	270	193	140	128	109	-	-	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC895E entre phase 100 mm
	63 x 5	1000	516	395	304	217	140	128	109	-	-	
	80 x 5	1000	581	445	342	227	140	128	109	-	-	
	100 x 5	1000	650	498	383	227	140	128	109	-	-	
	120 x 5	1000	727	557	428	227	140	128	109	-	-	
Type	Barre Cu (mm)	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 75 mm) pour 2 barres par phase										
B	50 x 5	1000	563	431	331	237	187	178	152	118	-	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC895E entre phase 75 mm
	63 x 5	1000	632	484	372	266	197	180	152	118	-	
	80 x 5	1000	712	546	420	300	197	180	152	118	-	
	100 x 5	1000	796	610	469	317	197	180	152	118	-	
	120 x 5	1000	890	682	525	317	197	180	152	118	-	
Type	Barre Cu (mm)	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 100 mm) pour 2 barres par phase										
C	50 x 5	1000	650	498	383	274	216	206	190	158	126	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC895E entre phase 100 mm
	63 x 5	1000	730	559	430	308	242	232	203	158	126	
	80 x 5	1000	822	630	485	347	262	240	203	158	126	
	100 x 5	1000	920	705	542	388	262	240	203	158	126	
	120 x 5	1000	1000	788	606	423	262	240	203	158	126	

Tableau pour les jeux de barres réalisés avec des barres cuivre d'épaisseur 10 mm

Type	Barre Cu	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 75 mm) pour 1 barre par phase										
B	(mm)	48	63	82	114	145	152	165	187	209	231	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC895E/UC896E entre phase 75 mm 
	50 x 10	796	610	469	336	244	223	188	146	117	-	
	63 x 10	872	669	514	368	244	223	188	146	117	-	
	80 x 10	1000	772	594	393	244	223	188	146	117	-	
	100 x 10	1000	863	664	393	244	223	188	146	117	-	
	120 x 10	1000	946	727	393	244	223	188	146	117	-	
Type	Barre Cu	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 100 mm) pour 1 barre par phase										
C	50 x 10	920	705	542	388	305	292	252	196	156	128	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC896E entre phase 100 mm 
	63 x 10	1000		594	425	325	297	252	196	156	128	
	80 x 10	1000		686	491	325	297	252	196	156	128	
	100 x 10	1000		767	524	325	297	252	196	156	128	
	120 x 10	1000	1000	840	524	325	297	252	196	156	128	
Type	Barre Cu	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 150 mm) pour 1 barre par phase										
D	50 x 10	1000	863	664	475	374	358	329	290	235	192	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC896E entre phase 150 mm 
	63 x 10	1000	946	727	520	410	392	361	294	235	192	
	80 x 10	1000	1000	840	601	473	447	378	294	235	192	
	100 x 10	1000	1000	939	672	488	447	378	294	235	192	
	120 x 10	1000	1000	1000	736	488	447	378	294	235	192	
Type	Barre Cu	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 75 mm) pour 2 barres par phase										
B	50 x 10	1000	863	664	435	270	247	209	162	130	106	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC895E entre phase 75 mm 
	63 x 10	1000	946	727	435	270	247	209	162	130	106	
	80 x 10	1000	1000	840	435	270	247	209	162	130	106	
	100 x 10	1000	1000	850	435	270	247	209	162	130	106	
	120 x 10	1000	1000	850	435	270	247	209	162	130	106	
Type	Barre Cu	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 100 mm) pour 2 barres par phase										
C	50 x 10	1000	997	767	549	360	329	279	217	173	142	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC896E entre phase 100 mm 
	63 x 10	1000	1000	840	581	360	329	279	217	173	142	
	80 x 10	1000	1000	970	581	360	329	279	217	173	142	
	100 x 10	1000	1000	1000	581	360	329	279	217	173	142	
	120 x 10	1000	1000	1000	581	360	329	279	217	173	142	
Type	Barre Cu	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 150 mm) pour 2 barres par phase										
D	50 x 10	1000	1000	939	672	529	494	418	325	260	213	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC896E entre phase 150 mm 
	63 x 10	1000	1000	1000	736	540	494	418	325	260	213	
	80 x 10	1000	1000	1000	851	540	494	418	325	260	213	
	100 x 10	1000	1000	1000	871	540	494	418	325	260	213	
	120 x 10	1000	1000	1000	871	540	494	418	325	260	213	
Type	Barre Cu	IpCr. (kA) / Icw (kA) eff / 1s (entrephase 150 mm) pour 3 barres par phase										
D	50 x 10	1000	1000	1000	824	649	620	548	427	341	279	Longueur du profilé UC860E 2000 mm support isolant UC896E entre phase 150 mm 
	63 x 10	1000	1000	1000	902	709	648	548	427	341	279	
	80 x 10	1000	1000	1000	1000	709	648	548	427	341	279	
	100 x 10	1000	1000	1000	1000	709	648	548	427	341	279	
	120 x 10	1000	1000	1000	1000	709	648	548	427	341	279	