AGBT

- Fabrication d'armoire générale basse tension de 400 à 800VAC, de 630 à 4000A
- Réalisation sur mesure suivant les cahiers des charges correspondant aux postes de transformation
- Version avec porte-fusibles ou disjoncteurs
- Manipulation par chariot élévateur ou élingues
- Arrivée des câbles par le haut ou le bas de chaque cellule via presse-étoupe ou passe-câble avec brosse
- Plusieurs options possibles selon le cahier des charge
- Utilisation de composants de dernière génération et une optimisation des coûts de fabrication

Caractéristiques techniques

Modèles	1MVA - 400VAC		1MVA - 800VAC		2MVA - 800VAC	
Données Enveloppe						
Dimensions	2200x1500x800		2200x850x800		2200x1500x800	
Nombre de cellules	2		1		2	
Indice de protection	IP30 ou IP55 (ventilation mécanique en option)		IP30 ou IP55 (ventilation mécanique en option)		IP30 ou IP55 (ventilation mécanique en option)	
Passages câbles haut ou bas	Presse-étoupes ou passe-câbles avec brosses		Presse-étoupes ou passe-câbles avec brosses		Presse-étoupes ou passe-câbles avec brosses	
Options	Instrumentation (ampèremetre, voltmètre) Porte avec serrure à clé Socle 100 ou 200mm Boutonnerie et voyant		Instrumentation (ampèremetre, voltmètre) Porte avec serrure à clé Socle 100 ou 200mm Boutonnerie et voyant Onduleur 24 ou48VDC/230VAC Transformateur 800VAC/400VAC 3kVA à 16kVA		Instrumentation (ampèremetre, voltmètre) Porte avec serrure à clé Socle 100 ou 200mm Boutonnerie et voyant Onduleur 24 ou48VDC/230VAC Transformateur 800VAC/400VAC 3kVA à 16kVA	
Départ vers Transfo HTA	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**
Elément principal	Interrupteur sectionneur	Disjoncteur débrochable	Disjoncteur débrochable	/	Disjoncteur débrochable	/
Courant nominal Protection surcharge Protection court-circuit	In = 1000A Ir = N/A Li = N/A	/	In = 1600A Ir = 640A-1600A Li = 3200A-24000	/	In = 2500A Ir = 800A-2500A Li = 5000A-37500	/
Bobine à émission de tension	/	Possible	230VAC	Autres tensions possibles	230VAC	Autres tensions possibles
Bobine à manque de tension	/	Possible	230VAC	Autres tensions possibles	230VAC	Autres tensions possibles
Motorisation	/	Possible	230VAC	Autres tensions possibles	230VAC	Autres tensions possibles
Contacts OF et SD	/	Possible	Libre de potentiel	/	Libre de potentiel	/
Raccordement câbles	jusqu'à 4x400mm²/PH	/	jusqu'à 4x400mm²/PH	Autres tensions possibles	jusqu'à 4x400mm²/PH	Autres tensions possibles
Arrivées onduleurs	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**
Disjoncteurs Icu = 36kA et 50kA	Ir = 113A à 400A réglable Li = 1000A à 4800A réglable	Contacts OF - libre de potentiel Protection différentielle	Ir = 44A à 630A réglable Li = 630A à 6300A réglable	Contacts OF Libre de potentiel	Ir = 44A à 630A réglable Li = 630A à 6300A réglable	Contacts OF Libre de potentiel
Sectionneurs porte-fusibles gS 80kA ou gG 120kA	N/A	N/A	In = 25A à 400A réglable Icu = 80kA ou 120kA	Contacts OF Libre de potentiel	In = 25A à 400A réglable Icu = 80kA ou 120kA	Contacts OF Libre de potentiel
Raccordement câbles	jusqu'à 4x400mm²/PH	1 cellule supplémentaire	jusqu'à 4x400mm²/PH	1 cellule supplémentaire	jusqu'à 4x400mm²/PH	1 cellule supplémentaire
Parafoudre avec protection 125A	Type 1+2 - 800V - 20kA	Télésignalisation via contact OF Libre de potentiel	Type 1+2 - 800V - 20kA	Télésignalisation via contact OF Libre de potentiel	Type 1+2 - 800V - 20kA	Télésignalisation via contact OF Libre de potentiel
Circuit de commande	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**
Protection modulaire	4 disjoncteurs 2P	Nombre souhaité selon CCTP	4 disjoncteurs 2P	Nombre souhaité selon CCTP	4 disjoncteurs 2P	Nombre souhaité selon CCTP
Relayage	Aucun	Possible pour asservissement ou boucle d'information	Aucun	Possible pour asservissement ou boucle d'information	Aucun	Possible pour asservissement ou boucle d'information

Découvrez d'autres visuels (1)

Caractéristiques techniques

Modèles	3MVA - 800VAC		4MVA - 800VAC	
Données Enveloppe				
Dimensions	2200x1950x800		2200x2600x800	
Nombre de cellules	3		4	
Indice de protection	IP30 ou IP55 (ventilation mécanique en option)		IP30 ou IP55 (ventilation mécanique en option)	
Passages câbles haut ou bas	Presse-étoupes ou passe-câbles avec brosses		Presse-étoupes ou passe-câbles avec brosses	
Options	Instrumentation (ampèremetre, voltmètre) Porte avec serrure à clé Socle 100 ou 200mm Boutonnerie et voyant Onduleur 24 ou48VDC/230VAC Transformateur 800VAC/400VAC 3kVA à 16kVA		Instrumentation (ampèremetre, voltmètre) Porte avec serrure à clé Socle 100 ou 200mm Boutonnerie et voyant Onduleur 24 ou48VDC/230VAC Transformateur 800VAC/400VAC 3kVA à 16kVA	
Départ vers Transfo HTA	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**
Elément principal	Disjoncteur débrochable	/	Disjoncteur débrochable	/
Courant nominal Protection surcharge Protection court-circuit	In = 3200A Ir = 1280A-3200A Li = 6400A-48000	/	In = 4000A Ir = 1280A-3200A Li = 6400A-48000	/
Bobine à émission de tension	230VAC	Autres tensions possibles	230VAC	Autres tensions possibles
Bobine à manque de tension	230VAC	Autres tensions possibles	230VAC	Autres tensions possibles
Motorisation	230VAC	Autres tensions possibles	230VAC	Autres tensions possibles
Contacts OF et SD	Libre de potentiel	/	Libre de potentiel	/
Raccordement câbles	jusqu'à 4x400mm²/PH	/	jusqu'à 4x400mm²/PH	/
Arrivées onduleurs	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**
Disjoncteurs Icu = 36kA et 50kA	Ir = 44A à 630A réglable Li = 630A à 6300A réglable	Contacts OF Libre de potentiel	Ir = 44A à 630A réglable Li = 630A à 6300A réglable	Contacts OF Libre de potentiel
Sectionneurs porte-fusibles gS 80kA ou gG 120kA	In = 25A à 400A réglable Icu = 80kA ou 120kA	Contacts OF Libre de potentiel	In = 25A à 400A réglable Icu = 80kA ou 120kA	Contacts OF Libre de potentiel
Raccordement câbles	jusqu'à 4x400mm²/PH	1 cellule supplémentaire	jusqu'à 4x400mm²/PH	1 cellule supplémentaire
Parafoudre avec protection 125A	Type 1+2 - 800V - 20kA	Télésignalisation via contact OF Libre de potentiel	Type 1+2 - 800V - 20kA	Télésignalisation via contact OF Libre de potentiel
Circuit de commande	**Standard**	**Options**	**Standard**	**Options**
Protection modulaire	4 disjoncteurs 2P	Nombre souhaité selon CCTP	4 disjoncteurs 2P	Nombre souhaité selon CCTP
Relayage	Aucun	Possible pour asservissement ou boucle d'information	Aucun	Possible pour asservissement ou boucle d'information

Découvrez d'autres visuels (2)