

I.A. MODULE DE PUISSANCE ET DE PROTECTION

Module de protection alternateur monté sur le groupe électrogène et comprenant :

- 1 Disjoncteur magnéto-thermique tripolaire - ou - tétrapolaire de 800 à 40000 A
- déclencheur Micrologic 2.0 pour disjoncteur $\geq 800A$
- Les barres de cuivre ou bornes pour répondre au régime du neutre sélectionné
- Une tôle de protection avec une sortie adaptée pour faciliter le raccordement vers l'inverseur de source ou le TGBT.
- Le raccordement électrique de puissance entre le disjoncteur et l'alternateur du groupe électrogène.



CARACTÉRISTIQUES

AIPR

Chaque groupe électrogène peut être livré avec une armoire de protection.
Celle-ci est montée sur le châssis avec les câbles de raccordement sur l'alternateur. Elle est positionnée à droite du groupe électrogène.

14

Calibre	800 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A
A commande manuelle fixe en façade							
Dijoncteur de puissance fixe 3 pôles type compact	*	*	*	X	X	X	X
Dijoncteur de puissance fixe 3 pôles type ouvert	X	X	X	*	*	*	*
Dijoncteur de puissance fixe 4 pôles type compact	○	○	○	X	X	X	X
Dijoncteur de puissance fixe 4 pôles type ouvert	X	X	X	○	○	○	○
Option commande motorisée (1)							
Avec dijoncteur 3 ou 4 pôles type ouvert extérieurement	○	○	○	○	○	○	○
Tension 208-440V	*	*	*	*	*	*	*
Option coffret auxiliaires (2)	○	○	○	○	○	○	○
Jeu de barres raccordement puissance	*	*	*	*	*	*	*
Barrière de raccordement télécommande	*	*	*	*	*	*	*
Indice de protection							
	IP 207	IP 207	IP 207	IP 207	IP 207	IP 207	IP 207
DIMENSIONS (sans coffret aéro)	hauteur (mm)	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	largeur (mm)	683	683	683	683	683	683
	profondeur (mm)	365	365	365	365	365	365
① DIMENSIONS (avec coffret aéro)	hauteur (mm)	1664	1664	1664	1664	1664	1664
	largeur (mm)	683	683	683	683	683	683
	profondeur (mm)	365	365	365	365	365	365
② DIMENSIONS (avec coffret raccordement par le haut)	hauteur (mm)	1883	1883	1883	1883	1883	1883
	largeur (mm)	683	683	683	683	683	683
	profondeur (mm)	365	365	365	365	365	365

(1) La commande motorisée comprend un électro-aimant, une bobine à excitation et un moteur AC.

(2) Le coffret option auxiliaires est monté au-dessus de l'armoire principale. Il est utilisé pour le raccordement puissance des auxiliaires groupe, à savoir :
- départ aérothérmostat
- départ coffret pompe fuel

* Standard
○ Option
X Impossible

