

Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources



Ces dispositifs permettent de commander l'inversion de sources, de gérer le démarrage/l'arrêt d'un générateur, de contrôler les réseaux monophasés, biphasés et triphasés ainsi que les tensions Phase-Phase et Phase-Neutre. Pour les disjoncteurs DPX³ et DMX³ et les contacteurs CTX³.

Réf.	Boîtiers d'automatisme
4 226 81	Pour la gestion standard de 2 disjoncteurs 6 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables. Afficheur LCD Alimentation : 110 - 240 V~ ; IP 54
4 226 82 ¹	Pour la gestion avancée de 2 disjoncteurs 6 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 2 modules extractibles maximum entre : - les modules d'extension réf. 4 226 90/91/92 - l'interface de communication RS485 optoisolée réf. 4 226 89 Afficheur LCD. Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24 V= ; 110-240 V~ ; IP 40
4 226 83 ¹	Pour la gestion avancée de 3 disjoncteurs 8 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92. Interface de communication RS485 optoisolée intégrée. Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24-48 V= ; 110-240 V~ ; IP 65
4 226 84	Pour la gestion avancée de 3 sources jusqu'à 5 disjoncteurs 12 entrées numériques programmables et 11 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92. Interface de communication RS485 optoisolée intégrée. Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24-48 V= ; 100-240 V~ ; IP 65 Doit être configuré en usine pour répondre aux besoins des installations

4 226 86 **Sélecteur d'alimentation double modulaire**
Le sélecteur d'alimentation double mesure et contrôle deux tensions d'alimentation au niveau de ses entrées (monophasé, 80-300 V~) et sélectionne la tension la mieux adaptée pour l'alimentation des circuits auxiliaires. Équipé d'1 contact d'alarme si aucune tension d'alimentation ne peut être sélectionnée dans les limites. 4 modules DIN

4 226 89 Interface RS 485 opto-isolée
4 226 90 4 sorties statiques opto-isolées
4 226 91 2 sorties de relais, courant et tension assignés de 5 A 250 VA
4 226 92 2 entrées numériques optoisolées et 2 sorties de relais avec courant et tension assignés de 5 A 250 V~

Connecteurs
4 226 87¹ Connecteur USB à l'avant pour la programmation des boîtiers d'automatisme ou le téléchargement du journal d'événements par l'intermédiaire d'un PC (équipé du logiciel Legrand dédié)
4 226 88¹ Connecteur Wi-Fi à l'avant pour la programmation des boîtiers d'automatisme ou le téléchargement du journal d'événements par l'intermédiaire d'un PC, d'un smartphone ou d'une tablette (équipé du logiciel Legrand dédié)

1 : Logiciel de programmation disponible pour téléchargement via le catalogue en ligne ; App. ACU Configurator disponible sur App Store et Google Play

Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources

Caractéristiques techniques

		Réf.			
		4 226 81	4 226 82	4 226 83	4 226 84
Entrées de tension	Tension assignée max. Ue	100-480 V~	100-480 V~	100-600 V~ L-L (346 V~ L-N)	100-600 V~ L-L (346 V~ L-N)
	Plage de mesure	50-576 V~ (L-L)	50-576 V~ L-L	50 à 720 V L-L	50 à 720 V L-L
	Tension primaire VT max.	-	50000 V	50000 V	50000 V
	Plage de fréquence	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz
	Type de mesure	Valeur RMS réelle	Valeur RMS réelle	Valeur RMS réelle	Valeur RMS réelle
	Modes de connexion	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre
Conditions ambiantes	Erreur de mesure	± 0,25 % fs. ± 1 chiffre	± 0,25 % fs. ± 1 chiffre	± 0,25 % fs. ± 1 chiffre	± 0,25 % fs. ± 1 chiffre
	Température de fonctionnement	- 20 à + 60 °C	- 30 à + 70 °C	- 30 à + 70 °C	- 30 à + 70 °C
	Température de stockage	- 30 à + 80 °C	- 30 à + 80 °C	- 30 à + 80 °C	- 30 à + 80 °C
	Humidité relative	80 % (IEC/EN 60068-2-78)	80 % (IEC/EN 60068-2-78)	80 % (IEC/EN 60068-2-78)	80 % (IEC/EN 60068-2-78)
	Degré de pollution maximum	2	2	2	2
	Catégorie de surtension	3	3	3	3
	Catégorie de mesure	III	III	III	III
Tension assignée de tenue aux chocs	Uimp 7,3 kV	Uimp 7,3 kV	Uimp 7,3 kV	Uimp 7,3 kV	