

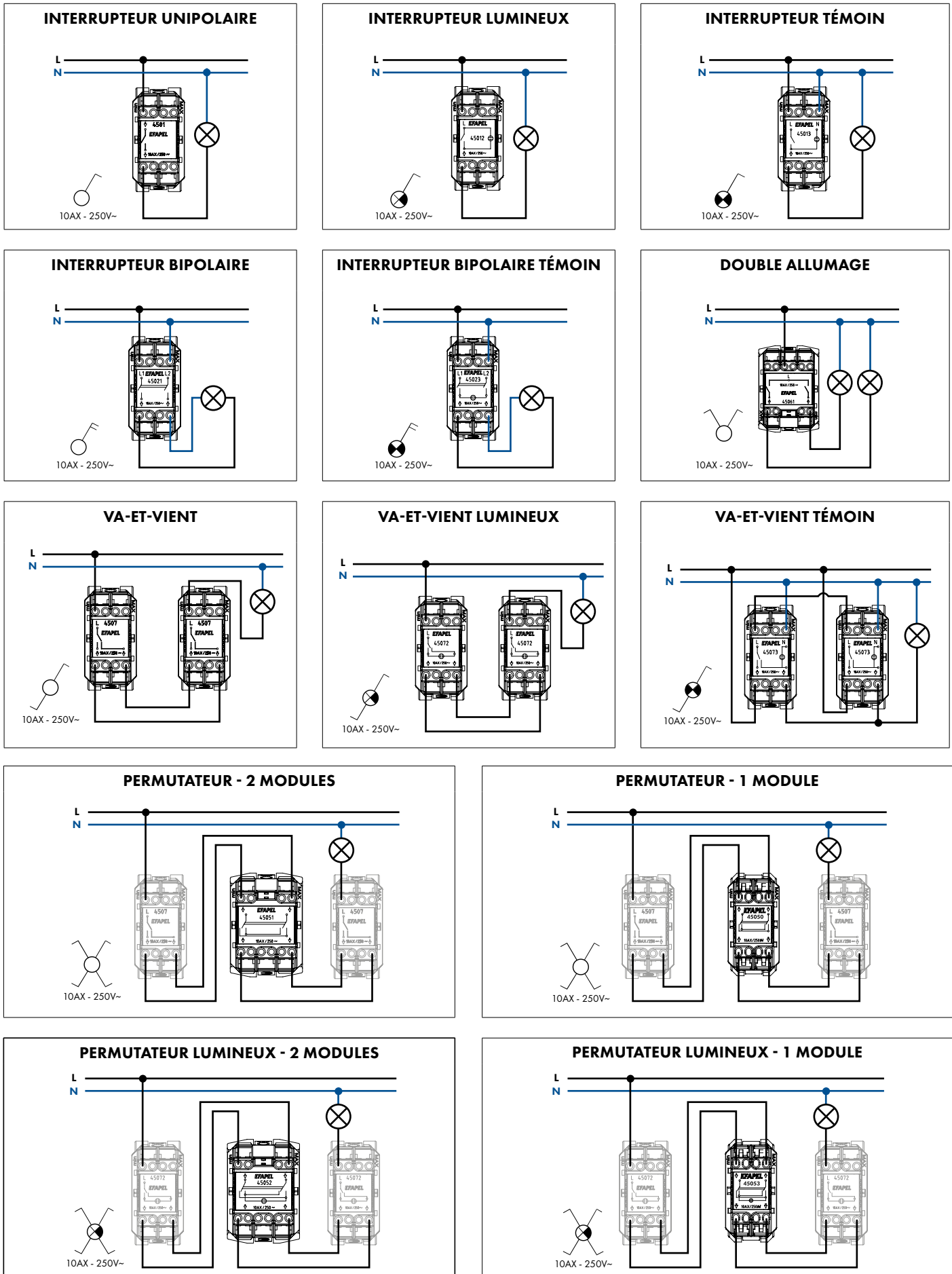
INFORMATIONS TECHNIQUES

INDEX

PAGE

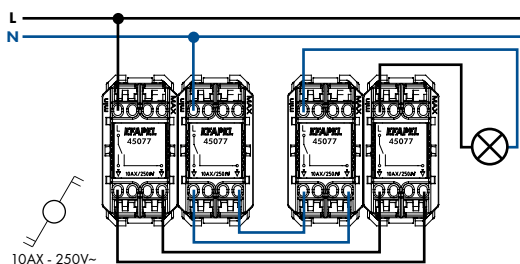
■ SCHÉMA DE CONNEXION	32
■ MÉCANISMES MEC Q45	
■ APPAREILS DE COMMANDE	
- Interrupteurs Simples et Doubles	35
- Interrupteurs Horaires Digitaux	36
- Interrupteur Card-System Temporisé	37
- Interrupteur Temporisé	38
- Poussoir Quadruple de Très Basse Tension	39
■ VARIATEURS	
- Variateur RLC Rotatif	40
- Variateur RLC de Doigts	41
■ DÉTECTEURS DE MOUVEMENT	
- Détecteur de Mouvement - Installation Murale	42
- Détecteur de Mouvement	43
■ VOYANTS ET BALISAGE	
- Voyant Plat à Lumière / Voyant Triangulaire à Lumière	44
- Balisage LED Blancs / Balisage LED Blancs avec Batterie	45
- Buzzer Électronique	46
■ CÔNTRÔLE DE TEMPÉRATURE	
- Thermostat Rotatif	47
- Chronothermostat Multifonctionnel	48
- Thermostat Multifonctionnel	49
■ COMMANDES POUR PERSIENNES	50
■ RELAIS POUR PERSIENNES	52
■ PRISES DE DONNÉES, VOIX ET IMAGES	
- Prises HDMI	54
- Prises de Données - USB / VGA / RCA	55
■ CONNECTEURS	
- Connecteurs RJ45 UTP Cat. 6A et 6	56
■ PRISES DE RADIO, TÉLÉVISION ET SATELLITE	57
■ CHARGEURS USB	59
■ PRISES DE COURANT	
- Prises de Courant Simple et Double	60
- Prises Doubles GFCI	62
■ PLAQUES	63
■ ADAPTATEURS DE FIXATION À ENCASTRER	67

MEC Q45 - SCHÉMAS DE CONNEXION

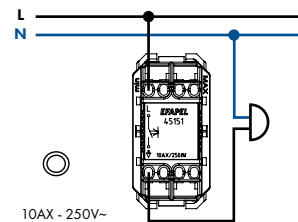


MEC Q45 - SCHÉMAS DE CONNEXION

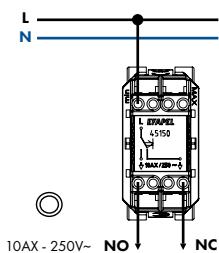
VA-ET-VIENT BIPOLAIRE



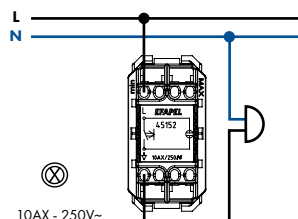
POUSSOIR À BASCULE



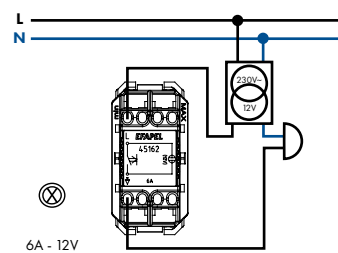
POUSSOIR À BASCULE (NO+NF)



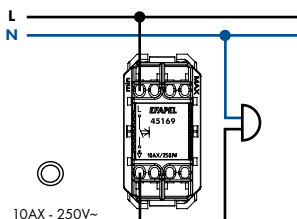
POUSSOIR À BASCULE LUMINEUX (250V~)



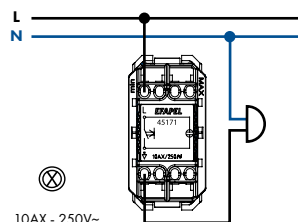
POUSSOIR À BASCULE LUMINEUX (12V)



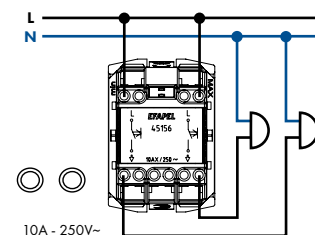
POUSSOIR À BASCULE AVEC SYMBOLE



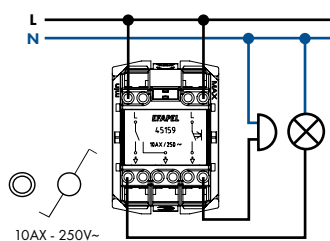
POUSSOIR À BASCULE LUMINEUX AVEC SYMBOLE



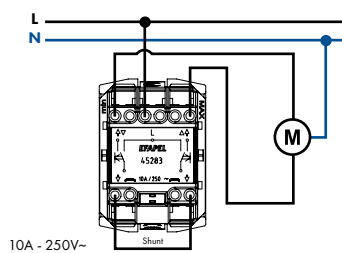
POUSSOIR À BASCULE DOUBLE



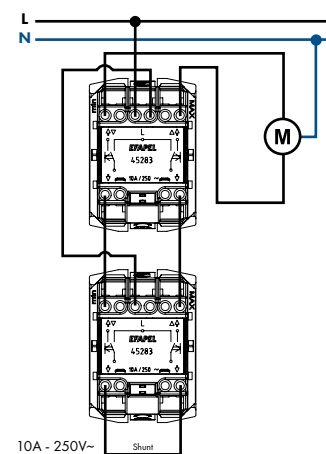
POUSSOIR À BASCULE / VA-ET-VIENT



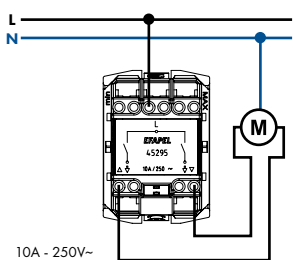
POUSSOIR DOUBLE / VA-ET-VIENT DE PERSIENNE (Commande d'un point)



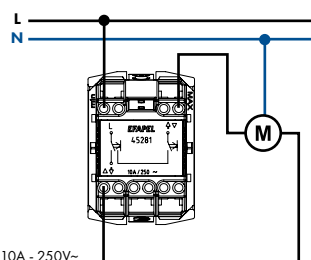
POUSSOIR DOUBLE / VA-ET-VIENT DE PERSIENNE (Commande de 2 points ou plus)



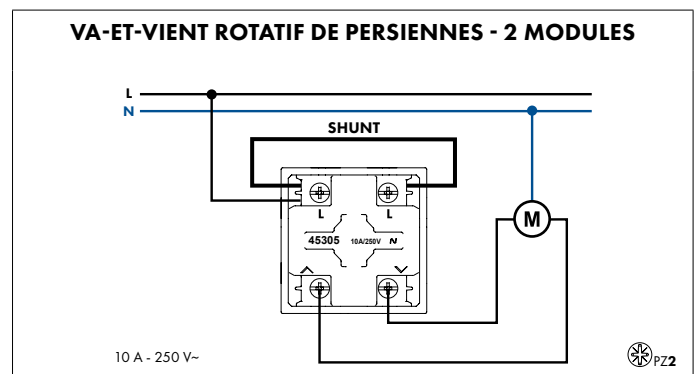
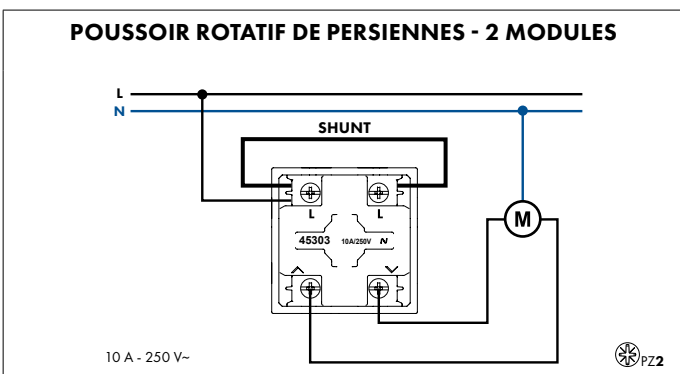
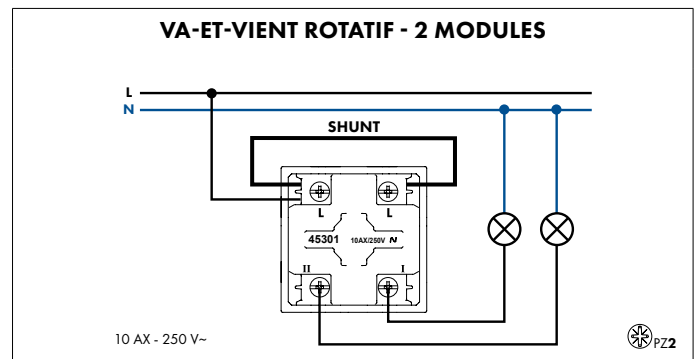
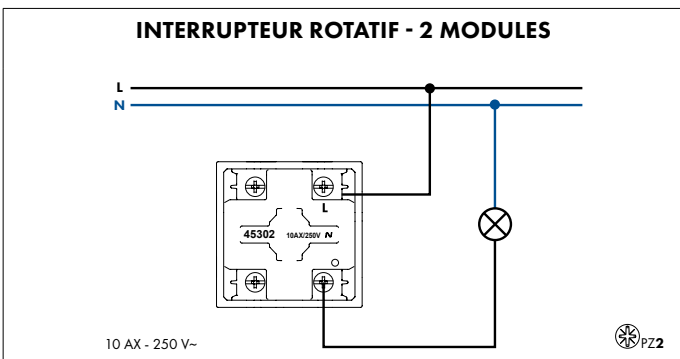
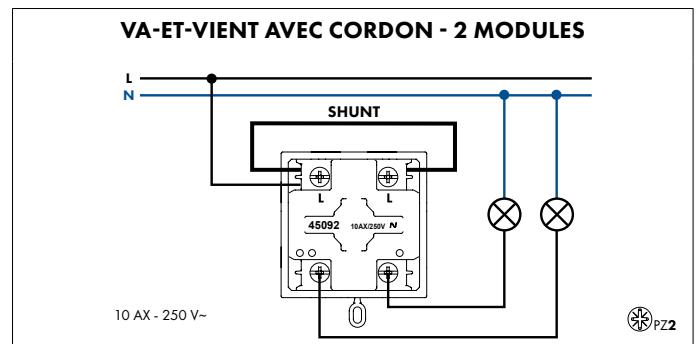
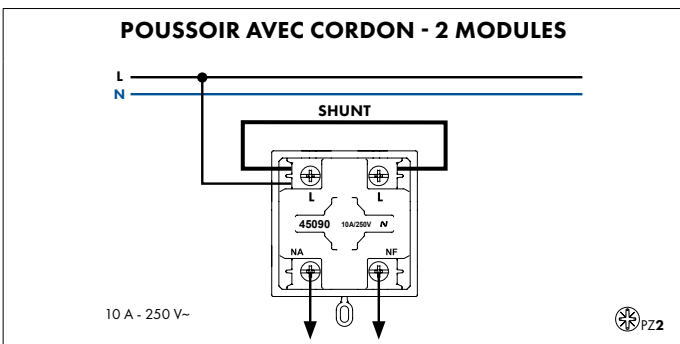
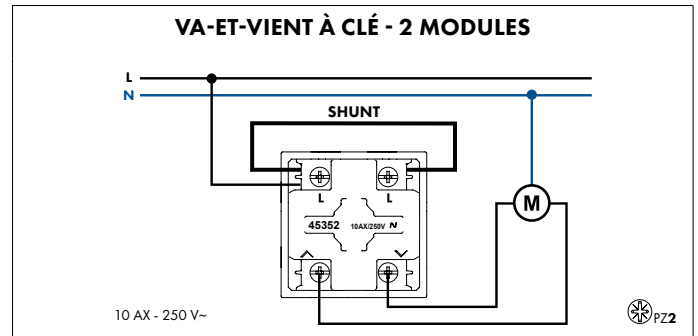
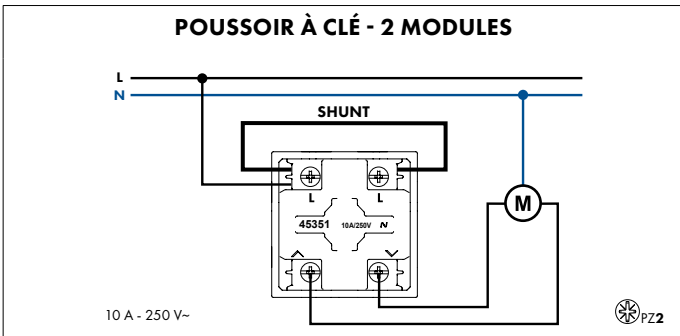
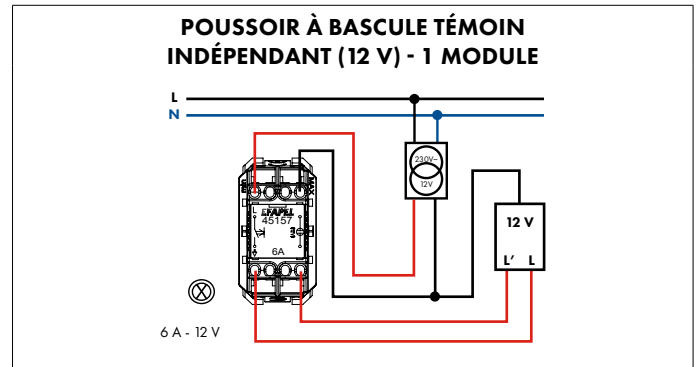
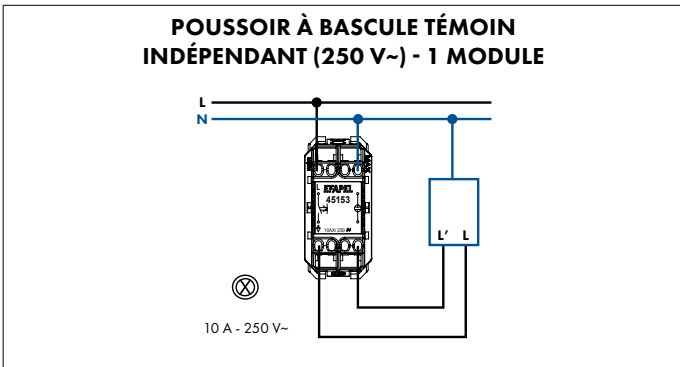
INVERSEUR DE PERSIENNE AVEC ENCLAVEMENT MÉCANIQUE



POUSSOIR DOUBLE DE PERSIENNE

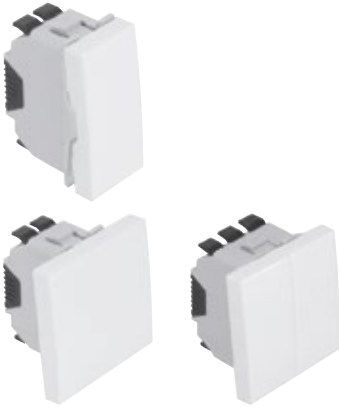


MEC Q45 - SCHÉMAS DE CONNEXION



MEC Q45 - MÉCANISMES

DESCRIPTION



- Mécanismes **MEC Q45**.
- Possibilité d'installation:
 - Encastrée (Installation en Boîte d'Appareillage);
 - Saillie (Installations en Boîte Saillie);
 - Goulotte Technique:
 - Goulottes Moulures (Recourir à Boîte Saillie avec Adaptation aux Goulottes);
 - Goulottes de Distribution (Recourir à l'Adaptateur Modulaire **MEC Q45**).
- Disponible en couleurs **BR** - Blanc (RAL 9003), **BM** - Blanc Mat, **AL** - Alumine, **PM** - Noir Mat.

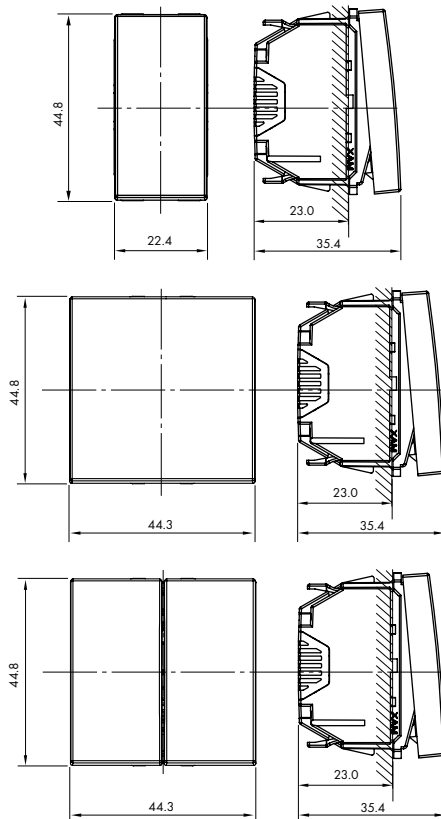
CARACTÉRISTIQUES

- Mécanismes en Thermoplastique Technique - matériel résistant, pas conducteur.
- Appareils de Commande
 - 10A - 250V~ - **connexion par vis** ou **connexion par bornes**. Permet du câble rigide et flexible.
 - Conformément à la norme EN 60669-1, testé selon 19.3:

Relation entre le Courant nominal de l'interrupteur et la Puissance nominale du circuit SBL	
Courant nominal de l'interrupteur, I _n [A]	Puissance Nominale du circuit SBL [W]
I _n ≤ 10	100
10 < I _n ≤ 13	150
13 < I _n ≤ 16	200
16 < I _n ≤ 20	250

SBL (anglais) - Lampes avec ballast intégré

DIMENSIONS (mm)



INTERRUPTEURS HORAIRES DIGITAUX

DESCRIPTION



INTERRUPTEURS HORAIRES DIGITAUX

- Réf. 45041 /45042 S - Mécanismes MEC Q45.
- Permettent de contrôler une installation ou équipement en fonction d'une programmation journalière ou hebdomadaire.
- Permettent de mémoriser 24 manoeuvres.
- Changement automatique de l'heure été/hiver et possibilité de programmation de périodes de inactivité (vacances).

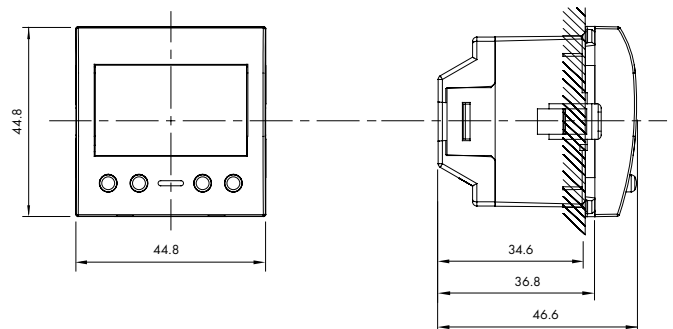
FONCTIONNEMENT

- Commutation manuelle d'état ON/OFF de chaque circuit.
- Fonctions programmables ON, OFF et PULSION de 1 à 59 secondes pour chaque circuit de façon indépendante.

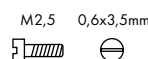
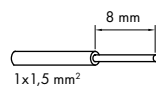
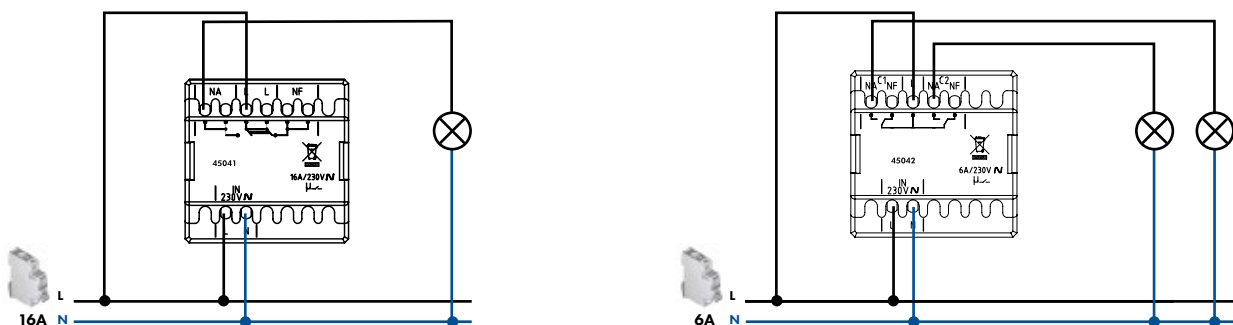
CARACTÉRISTIQUES

- 1 Circuit: 16A (cosφ = 1) - 230V~ - 50/60Hz.
- 2 Circuits: 6A + 6A (cosφ = 1) - 230V~ - 50/60Hz.
- Consommation: < 1W.
- Espace de mémoire: 24.
- Types de manoeuvres: ON, OFF et impulsion (1 à 59 secondes).
- Précision de programmation: 1 seconde.
- Précision de fonctionnement: ≤ 1 sec/jour.
- Température de fonctionnement: - 10 °C à 45 °C.
- Autonomie de l'appareil sans alimentation: 24 heures.
- Sorties: NO + NF.
- Contact de sortie libre de potentiel.

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION



INTERRUPTEUR CARD-SYSTEM TEMPORISÉ

DESCRIPTION



INTERRUPTEUR CARD-SYSTEM TEMPORISÉ

■ Réf. 45033 S - Mécanismes MEC Q45.

FONCTIONNEMENT

- Il permet de contrôler un circuit en fonction de la présence d'une carte dans le support.
- Lors du retrait de la carte du mécanisme, la charge reste activée / désactivée pendant la durée prédéfinie.

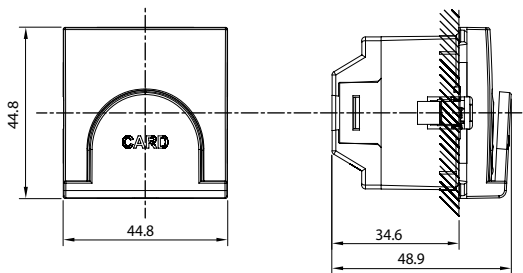
CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: 100-240V~, 50/60 Hz;
- Charge maximale: 16A (cosφ = 1);
- Réglage de temporisation: 0 sec. à 60 sec;
- Consommation: < 250mW;
- Température de fonctionnement: -10 °C à 45 °C;
- Compatible avec tout type de charge:
 - Sortie: NO ou NF;
 - Contact de sortie libre de potentiel.

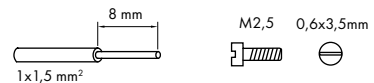
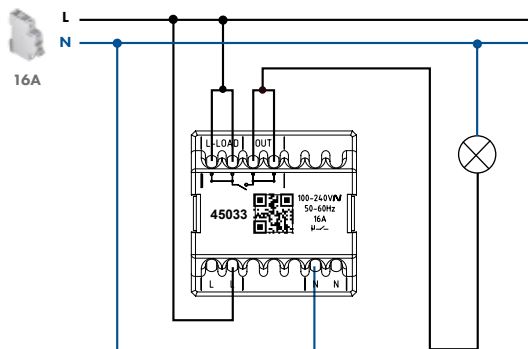
CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Compatible avec tout type de carte ATM;
- Possibilité d'insérer une carte en position verticale ou horizontale;
- Fonction Lumineux - chaque fois qu'aucune carte n'est insérée, le mécanisme reste rétroéclairé.

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION



INTERRUPTEUR TEMPORISÉ

DESCRIPTION



INTERRUPTEUR TEMPORISÉ

■ Réf. 45040 S - Mécanismes MEC Q45.

FONCTIONNEMENT

■ Permet de contrôler un circuit d'éclairage de forme chronométrée (au moyen d'une temporisation définie).

CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: **100-240V~, 50/60 Hz;**
- Charge maximale: 16A (cosφ = 1);
- Réglage de temporisation: 5 seg. jusqu'à 15minutes
- Consommation: < 200mW;
- Température de fonctionnement: -10°C à 45°C;
- Compatible avec tous les types de charge électrique:
 - Sortie: NO ou NF;
 - Contact de sortie libre de potentiel.

CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Il permet le contrôle de plus d'un point (circuit en commutation) à l'aide de poussoirs à bascule (NO);
- Quatre paramètres de rétroéclairage:
 - Lumineux – rétro-éclairage allumé avec charge éteinte et éteint avec charge allumée;
 - Témoin - rétro-éclairage éteint avec charge éteinte et allumé avec charge éteinte;
 - Toujours ON – rétroéclairage toujours allumé;
 - Désactivé – rétroéclairage éteint.

DIMENSIONS (mm)

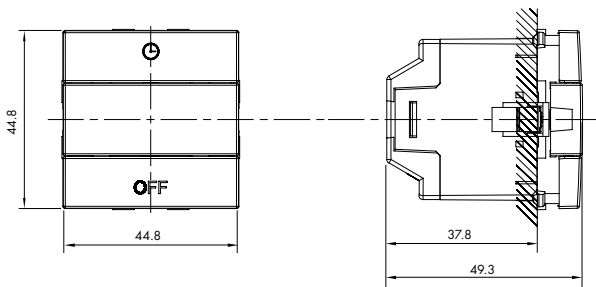
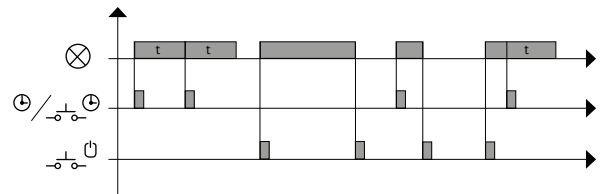
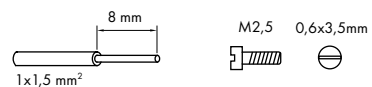
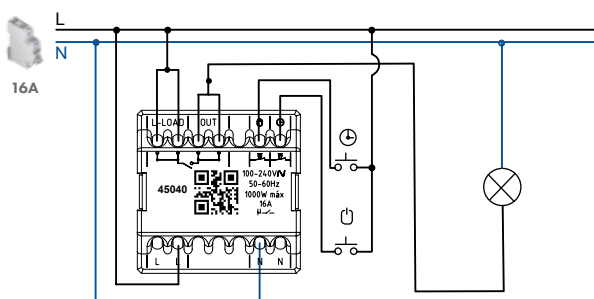


DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT



SCHÉMAS DE CONNEXION



POUSSOIR QUADRUPLE DE TRÈS BASSE TENSION

DESCRIPTION



POUSSOIR QUADRUPLE DE TRÈS BASSE TENSION

- Réf. 45164 S - Mécanismes MEC Q45.
- Compatible avec des modules d'entrée des différents systèmes de domotique.
- Une entrée unique et quatre sorties indépendantes à contact "sec".
- Ouverture et fermeture du contact par micro-interrupteur (libre de potentiel et de **Très Basse Tension**).

FONCTIONNEMENT

- Presser chaque doigt pour fermer le circuit.

CARACTÉRISTIQUES

- Dissipation d'énergie maximale: **60mW (DC 12V 50mA)**;
- Tension maximale: **32V_~**;
- Résistance d'isolement: $\geq 100M\Omega$;
- Rigidité diélectrique: AC 250V~ 50Hz/1 min.;
- Température de fonctionnement: -25°C à +70°C;
- Humidité relative maximale: (40°C) $\leq 95\%$;
- Résistance de contact: $\leq 40m\Omega$;
- Sorties: 4NO.

DIMENSIONS (mm)

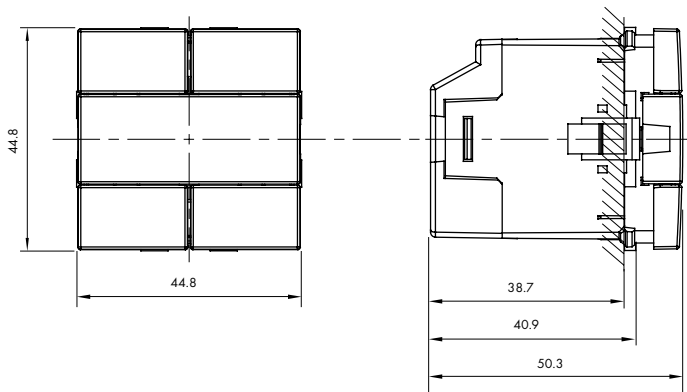
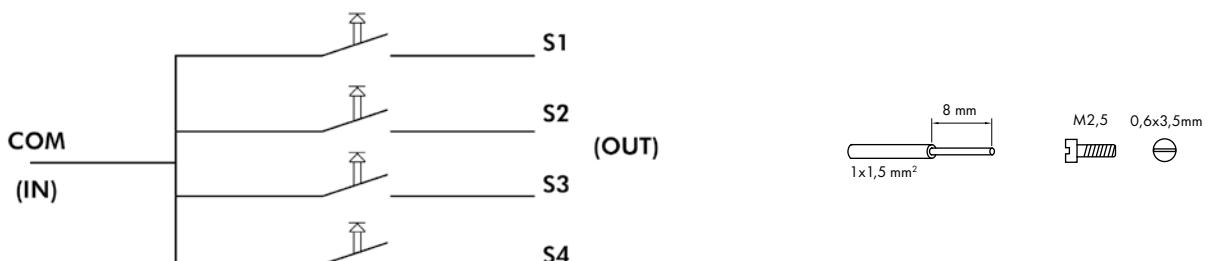


SCHÉMA ÉLECTRIQUE



VARIATEUR RLC ROTATIF

DESCRIPTION



VARIATEUR RLC ROTATIF

■ Réf. 45216 S - Mécanismes MEC Q45.

FONCTIONNEMENT

- Permet le Commande ON/OFF et régler l'intensité lumineuse d'une lampe ou d'un ensemble de lampes:
 - Régulation d'intensité lumineuse par rotation ou pression continue sur le bouton;
 - Commutation de la position ON/OFF par une courte pression sur le bouton.

CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: **100-240V~, 50/60 Hz;**
- Consommation: < 200mW;
- Température de fonctionnement: - 10°C à 45°C;
- **Note:** Nombre maximal de lampes par circuit = 10 lampes;
En cas de surcharge, court-circuit, charge non appropriée (lampes non variable, ou mélange de types de lampes variable) - le variateur commencera à clignoter.

CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Aucun neutre requis (remplace directement un Interrupteur Unipolaire);
- Compatible avec les charges RLC (R, RL et RC);
- Mémoire du dernier niveau d'éclairage;
- Permet le contrôle à plus d'un point (circuit en commutation) avec l'utilisation de boutons à bascule (NO).

DIMENSIONS (mm)

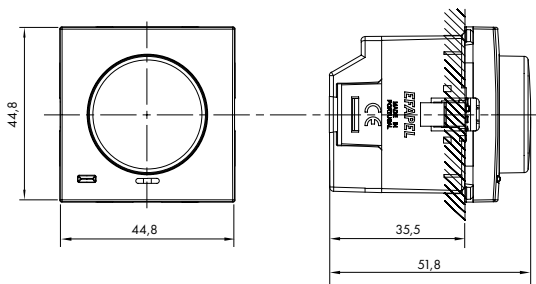
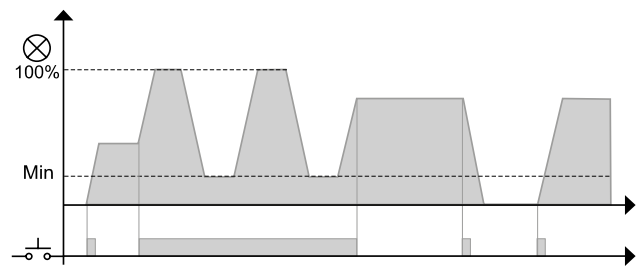
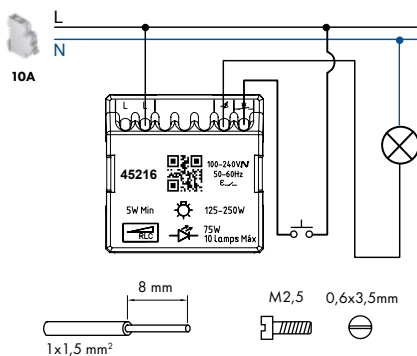


DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT (ENTRÉE EXTÉRIURE)



SCHÉMAS DE CONNEXION



CHARGES MAXIMALES RECOMMANDÉES								
	Tension	[P]	Incandescent	Halogène	Transformateur Ferromagnétique	Transformateur Électronique	Fluorescent Compact	LED
REF. 45216 S	230V~	5W	250W	250W	250VA	250VA	75W ou 10 lampes (Max.)	75W ou 10 lampes (Max.)
	100-240V~ 50/60HZ	5W	125W	125W	125VA	125VA	75W ou 10 lampes (Max.)	75W ou 10 lampes (Max.)

VARIATEUR RLC DE DOIGTS

DESCRIPTION



VARIATEUR RLC DE DOIGTS

■ Ref. 45218 S - Mécanismes MEC Q45.

FONCTIONNEMENT

■ Permet le Commande ON/OFF et régler l'intensité lumineuse d'une lampe ou d'un ensemble de lampes:

CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: 100-240V~, 50/60 Hz;
- Consommation: < 200mW;
- Température de fonctionnement: -10°C à 45°C;
- **Note:** Nombre maximal de lampes par circuit = 10 lampes;
En cas de surcharge, court-circuit, charge non appropriée (lampes non variable, ou mélange de types de lampes variable) - le variateur commencera à clignoter.

CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Aucun neutre requis (remplace directement un Interrupteur Unipolaire);
- Compatible avec les charges RLC (R, RL et RC);
- Permet le contrôle à plus d'un point (circuit et commutation) avec l'utilisation de boutons à bascule (NO);
- Possibilité de définir le rétroéclairage en type Lumineux, Témoin, Toujours ON ou Désactivé:
 - Lumineux – rétro-éclairage allumé avec charge éteinte et éteint avec charge allumée;
 - Témoin - rétro-éclairage éteint avec charge éteinte et allumé avec charge éteinte;
 - Toujours ON – rétroéclairage toujours allumé;
 - Désactivé – rétroéclairage éteint.

DIMENSIONS (mm)

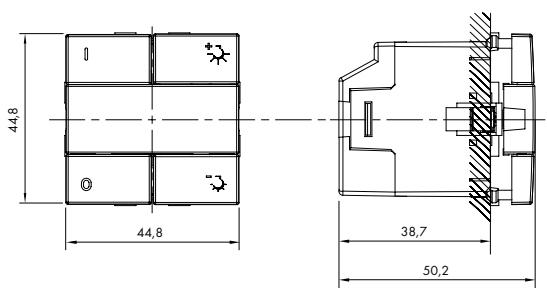
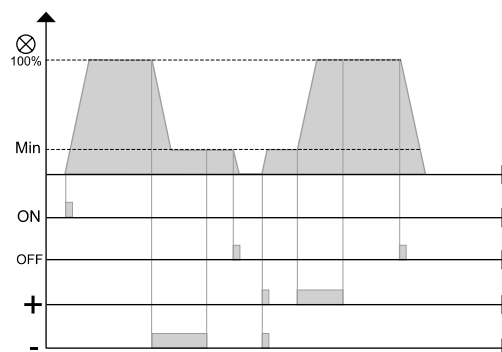
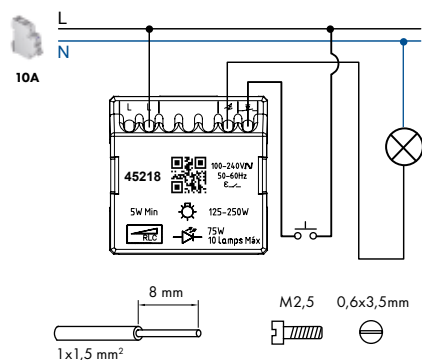


DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT (ENTRÉE EXTÉRIEURE)



SCHÉMAS DE CONNEXION



CHARGES MAXIMALES RECOMMANDÉES								
	Tension	[P]						
REF. 45218 S	230V~	5W	250W	250W	250VA	250VA	75W ou 10 lampes (Max.)	75W ou 10 lampes (Max.)
	100-240V~ 50/60HZ	5W	125W	125W	125VA	125VA	75W ou 10 lampes (Max.)	75W ou 10 lampes (Max.)

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT - INSTALLATION MURALE

DESCRIPTION



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT - INSTALLATION MURALE

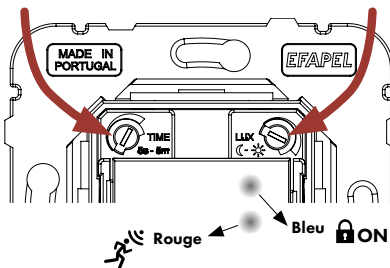
■ Réf. 45403/ 45404 S - Mécanismes MEC Q45.

RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT

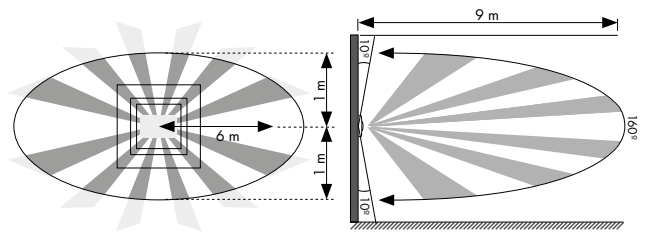
- Fonctionne comme une commande automatique des circuits électriques selon la détection de mouvement et la luminosité environnement;
- Installation murale;
- Permet ajustement de la sensibilité et de temporisation;
- Signalisation de détection de mouvement et bouton d'activation frontal.

RÉGLAGE DE TEMPORISATION

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ



PORTÉE ET ANGLE DE DÉTECTION



CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: 100-240V~, 50/60 Hz;
- Charge maximale:
 - Ref. 45403 S – 1000W;
 - Ref. 45404 S – 400W;
- Portée de temporisation: 5 secondes à 5 minutes;
- Consommation: < 250mW;
- Température de fonctionnement: -10 °C à 45 °C.

CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Signalisation de détection de mouvement dans le détecteur par LED (Rouge);
- Compatible avec tout type de charge (Contact de sortie libre de potentiel - NO);
- Permet le contrôle via des entrées externes à l'aide de boutons à bascule (NO);
 - ☉ – la nouvelle temporisation commence;
 - ☰ – active mode manuel.

DIMENSIONS (mm)

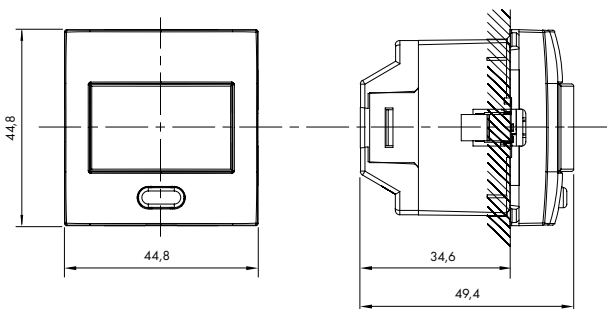
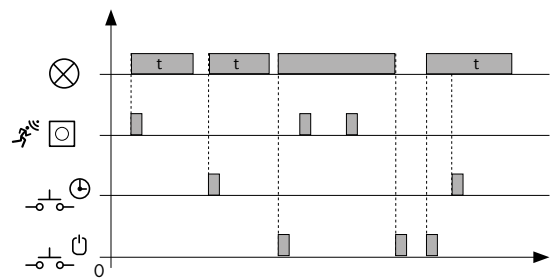
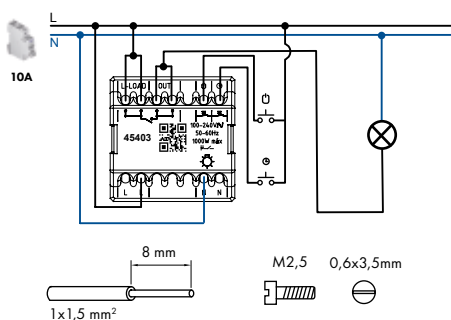


DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT



SCHÉMAS DE CONNEXION



CHARGES MAXIMALES RECOMMANDÉES							
REF.	Tension - V	Incandescent	Halogène	Transformateur Ferromagnétique	Transformateur Électronique	Fluorescent Compact	LED
45403 S	100-240V~ 50/60Hz	1000W	1000W	750VA	750VA	500VA	500VA
45404 S	100-240V~ 50/60Hz	400W	400W	300VA	300VA	200VA	200VA

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

DESCRIPTION



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

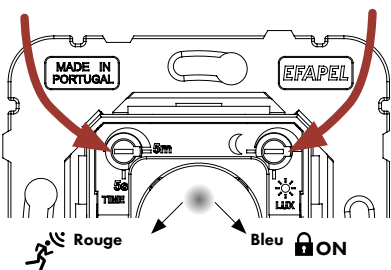
■ Ref. 45401 / 45402 S - Mécanismes MEC Q45.

RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT

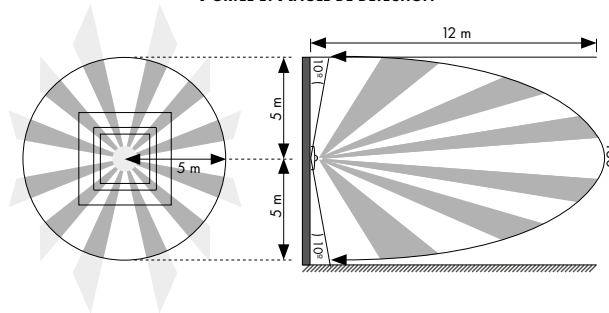
- Fonctionne comme une commande automatique des circuits électriques selon la détection de mouvement et la luminosité environnement;
- Permet ajustement de la sensibilité et de temporisation;
- Signalisation de détection de mouvement.

RÉGLAGE DE TEMPORISATION

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ



PORTÉE ET ANGLE DE DÉTECTION



CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: 100-240V~, 50/60 Hz;
- Charge maximale:
 - Ref. 45401 S – 1000W;
 - Ref. 45402 S – 400W;
- Portée de temporisation: 5 secondes à 5 minutes;
- Consommation: < 250mW;
- Température de fonctionnement: -10 °C à 45 °C.

CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Signalisation de détection de mouvement dans le détecteur par LED (Rouge)
- Compatible avec tout type de charge (Contact de sortie libre de potentiel - NA);
- Permet le contrôle via des entrées externes à l'aide de boutons à bascule (NA);
 - ⊕ – le nouveau temporisation commence;
 - ⊖ – active mode manuel.

DIMENSIONS (mm)

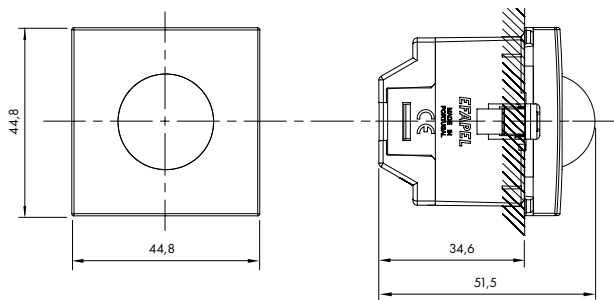
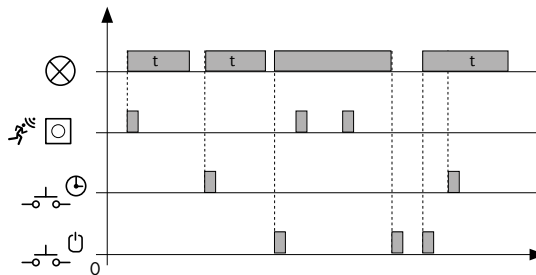
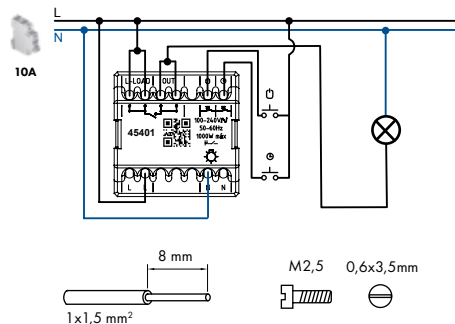


DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT



SCHEMAS DE CONNEXION



CHARGES MAXIMALES RECOMMANDÉES							
REF.	Tension - V	Incandescent	Halogène	Transformateur Ferromagnétique	Transformateur Électronique	Fluorescent Compact	LED
45401 S	100-240V~ 50/60Hz	1000W	1000W	750VA	750VA	500VA	500VA
45402 S	100-240V~ 50/60Hz	400W	400W	300VA	300VA	200VA	200VA

VOYANT PLAT À LUMIÈRE | VOYANT TRIANGULAIRE À LUMIÈRE

DESCRIPTION



VOYANT PLAT À LUMIÈRE

■ Réf. 45361 S - Mécanismes MEC Q45;

VOYANT TRIANGULAIRE À LUMIÈRE

■ Réf. 45362 S - Mécanismes MEC Q45;

■ Pour les versions couleur, sélectionner l'affichage:



- - IC - Incolore;
- - LR - Orange;
- - VD - Vert;
- - VM - Rouge.

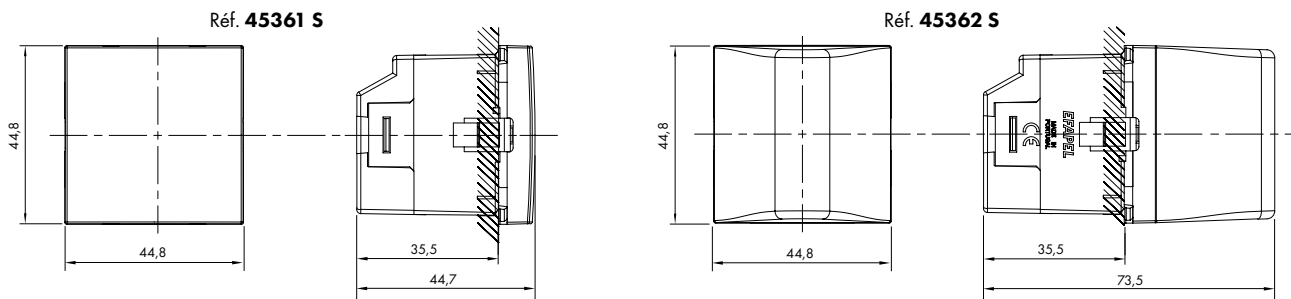
FONCTIONNEMENT

■ Mécanisme de Signalisation Lumineuse / Visuelle avec deux niveaux d'éclairage.

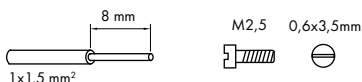
CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation: 230V~, 50/60 Hz;
- Deux niveaux d'éclairage:
 - L1 – 0,2 W;
 - L2 – 0,4W;
- Température de fonctionnement: -10°C à 45°C.
- Température de couleur: 4000K.

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION



DESCRIPTION



BALISAGE LED BLANCS

■ Réf. 45388 S - Mécanismes MEC Q45.

BALISAGE LED BLANCS AVEC BATTERIE

■ Réf. 45389 S - Mécanismes MEC Q45.

FONCTIONNEMENT

Réf. 45388 S

■ Mécanisme de Signalisation Lumineuse / Visuelle avec deux niveaux d'éclairage;

Réf. 45389 S

■ Mécanisme de Signalisation Lumineuse / Visuelle, permet fonctionnement comme Balisage LED Blancs et Balisage LED Blancs avec Batterie.

■ En cas de panne de courant, maintenez la signalisation visuelle allumée pendant 1 heure.

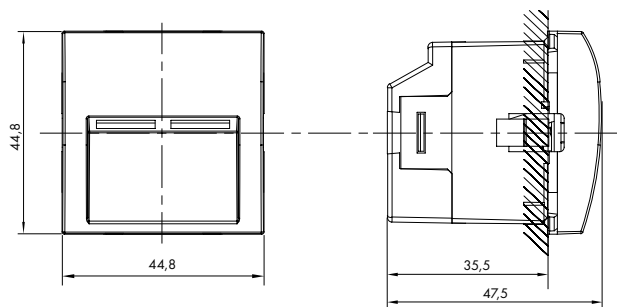
CARACTÉRISTIQUES - Réf. 45388 S

- Alimentation: 230V~, 50/60 Hz;
- Indicateur LED;
- Deux niveaux d'éclairage:
 - L1 – 0,2 W;
 - L2 – 0,4W;
- Température de fonctionnement: -10 °C à 45 °C;
- Température de couleur: 4000K.

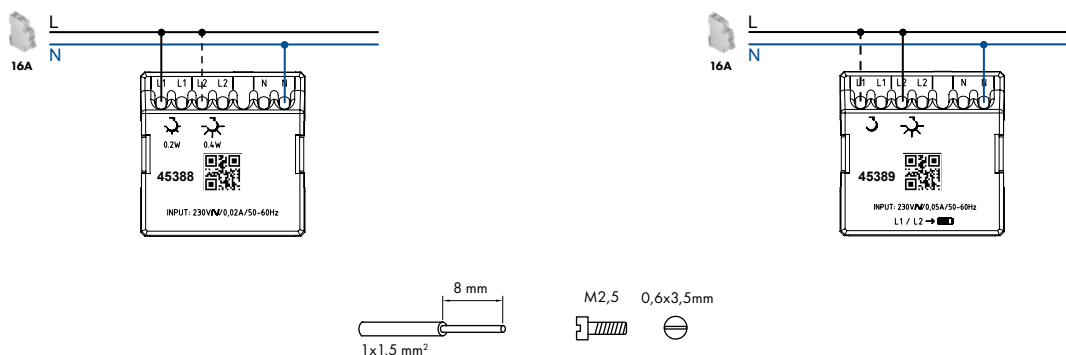
CARACTÉRISTIQUES - Réf. 45389 S

- Alimentation: 230V~, 50/60 Hz;
- Indicateur LED;
- Très formes de Fonctionnement:
 - "L1" – Signalisation OFF (s'allume seulement après panne de courant);
 - "L2" – Signalisation ON (toujour allumé, reste allumé après panne de courant);
 - "L1"+"L2" - Fonctionnement comme Balisage LED Blancs et Balisage LED Blancs avec Batterie.
- Temps de charge: 36 heures;
- Autonomie: 1 heure;
- Température de fonctionnement: -10 °C à 45 °C;

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION



BUZZER ÉLECTRONIQUE

100-240V~
50/60 Hz

DESCRIPTION



BUZZER ÉLECTRONIQUE

■ Réf. 45369 S Mécanismes MEC Q45.

FONCTIONNEMENT

■ Être nourri, il émet un bip.

CARACTÉRISTIQUES

■ Tension de fonctionnement: 100-240V~.

■ Fréquence: 50/60Hz.

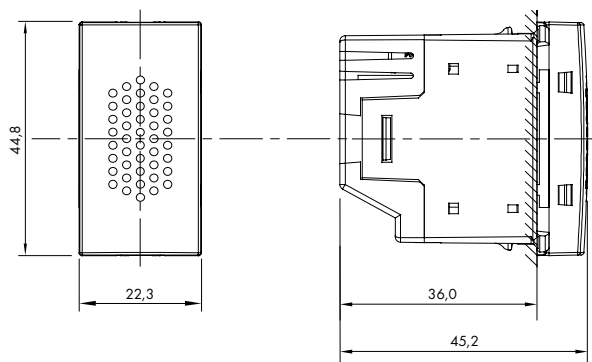
■ Type: D (signal sonore Type D).

■ Niveau acoustique: 80 dB à 1 m.

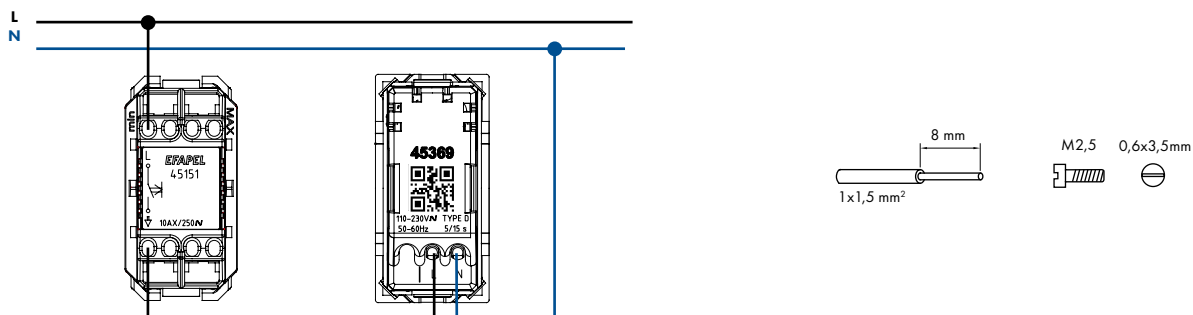
■ Cycle de fonctionnement: intermittent 5/15s.

■ Température de fonctionnement: -10°C à +45°C.

DIMENSIONS (mm)

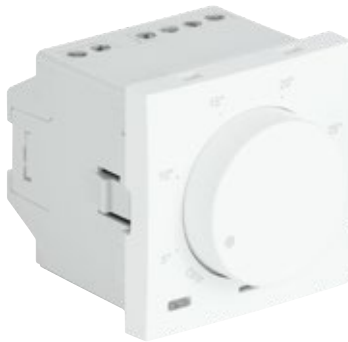


SCHÉMAS DE CONNEXION



CÔNTRÔLE DE TEMPÉRATURE - THERMOSTAT ROTATIF

DESCRIPTION



THERMOSTAT ROTATIF

- Réf. 45234 S - Mécanismes MEC Q45.
- Permet cōntrôle un système de Chauffage ou Refroidissement en fonction de la température définie.
- Possibilité de connexion de la Sonde de Sol (Réf. 81950), avec détection automatique.
- Compatible avec les systèmes électriques et hydrauliques.

FONCTIONNEMENT

Sélection et cōntrôle de la température ambiante souhaitée, par réglage directement sur le bouton rotatif.

- LED Rouge – Cōntrôle Chauffage;
- LED Bleu – Refroidissement.

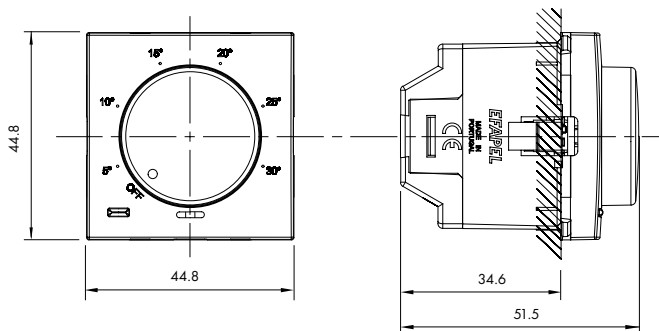
CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: 100-240V~, 50/60 Hz;
- Charge maximale: 16A (cosφ = 1);
- Consommation: < 200mW;
- Température de fonctionnement: -10°C à 45°C;
- Réglage de la température: +5°C à 30°C;
- Amplitude de lecture de température: -9°C à 35°C;
- Sortie: NO.

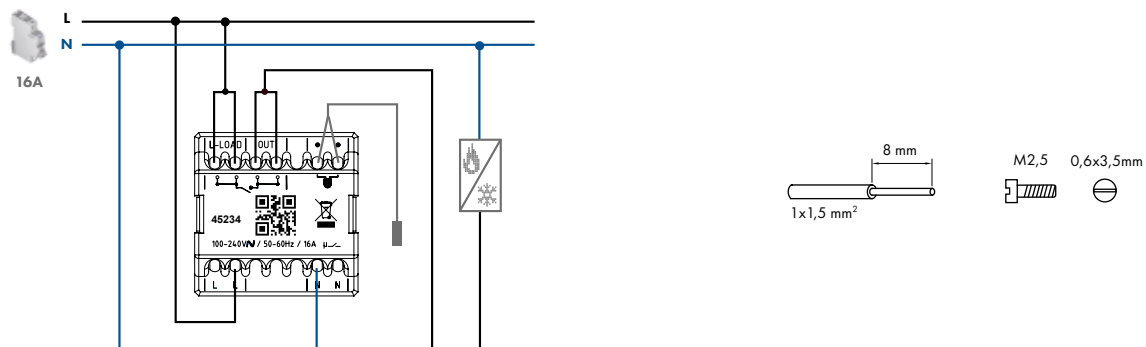
CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Cōntrôle de systèmes: Chauffage ou Refroidissement;
- Possibilité de connexion de la Sonde de Sol (Réf. 81950), avec détection automatique;
- Protection Antigél (Chauffage) ou Protection Thermique (Refroidissement);
- Compatible avec les systèmes électriques et hydrauliques.

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION (CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT)



CÔNTRÔLE DE TEMPÉRATURE - CHRONOTHERMOSTAT MULTIFONCTIONNEL

DESCRIPTION



CHRONOTHERMOSTAT MULTIFONCTIONNEL

- Réf. 45235 S - Mécanismes MEC Q45;
- Permet de contrôler, de forme manuelle ou automatique, le système de chauffage/refroidissement selon une programmation quotidienne ou hebdomadaire et de températures préprogrammées;
- Possibilité de connexion de la Sonde de Température (Réf. 81950), avec détection automatique;
- Changement automatique d'heure d'été / d'hiver;
- Possibilité de programmation des temps d'arrêt (vacances);
- Blocage à doigts;
- Compatible avec les systèmes électriques et hydrauliques.



FONCTIONNEMENT

- Programmation et contrôle des températures ambiantes souhaitées pour les différentes périodes de jour (jusqu'à 7 températures ou périodes différentes par jour) et pour les différents jours de la semaine.
- Permet le réglage de différents paramètres afin d'obtenir le contrôle le plus adéquat aux besoins de l'installation (Type de Climatisation; Type d'Installation; Type de Contrôle; Limites de Température; Différentiel).

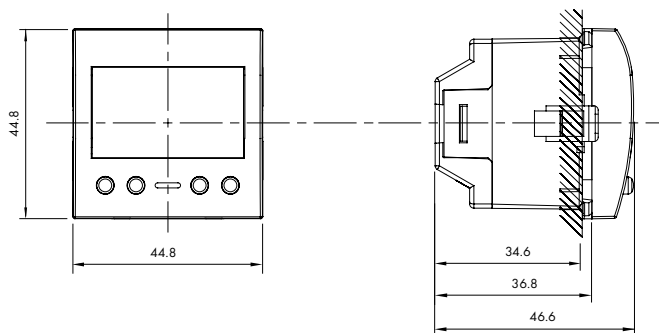
CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: 100-240V~, 50/60 Hz;
- Charge maximale: 16A (cosφ = 1);
- Consommation avec rétroéclairage "ON" < 350mW;
- Consommation avec rétroéclairage "OFF" < 100mW;
- Température de fonctionnement: -10°C à 45°C;
- Précision de contrôle de température: 0.5°C;
- Amplitude de lecture de température: -9°C à 35°C;
- Réserve de marche: 24h;
- Sortie: NO.

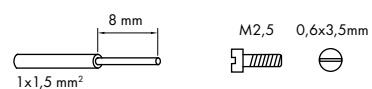
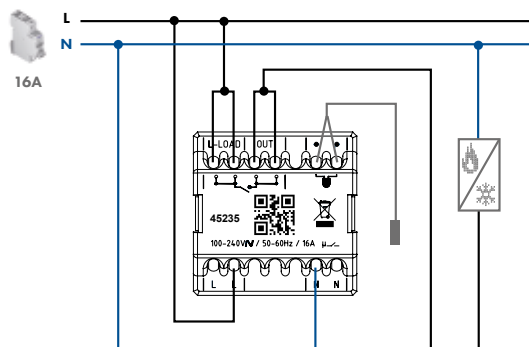
CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Contrôle de systèmes: Chauffage ou Refroidissement;
- Possibilité de connexion de la Sonde de Température (Réf. 81950), avec détection automatique;
- Lecture de température: Ambiante ou Sonde de Sol ou les deux;
- Protection antigel (Chauffage) ou protection thermique (Refroidissement);
- Compatible avec les systèmes électriques et hydrauliques;
- Protection de Vannes (systèmes hydrauliques);
- Permet jusqu'à 7 périodes par jour / températures quotidiennes;
- Blocage à doigts.

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION (CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT)



CÔNTRÔLE DE TEMPÉRATURE - THERMOSTAT MULTIFONCTIONNEL

DESCRIPTION



THERMOSTAT MULTIFONCTIONNEL

- Ref. 45236 S - Mécanismes MEC Q45;
- Permet de contrôler un système de Chauffage ou Refroidissement en fonction de la température défini;
- Possibilité de commande à distance avec l'Émetteur IR Multifonctions (Réf. 81900);
- Possibilité de connexion de la Sonde de Température (Réf. 81950), avec détection automatique;
- Fonction TIMER (de 15 minutes à 6 heures);
- Blocage à doigts;
- Compatible avec les systèmes électriques et hydrauliques.

FONCTIONNEMENT

- Sélection et contrôle des températures ambiantes souhaitées régulièrement.
- Permet le réglage de différents paramètres afin d'obtenir le contrôle le plus adéquat aux besoins de l'installation (Type de Climatisation; Type d'Installation; Type de Contrôle; Limites de Température; Différentiel).

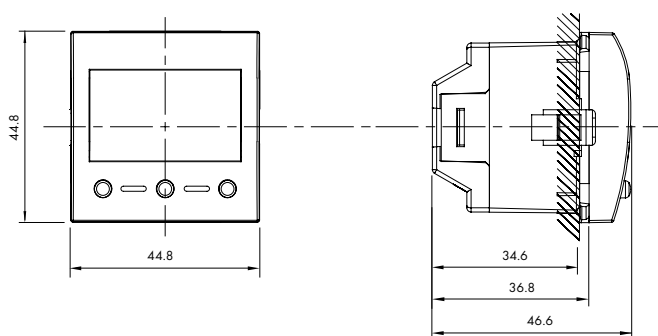
CARACTÉRISTIQUES - TECHNIQUES

- Alimentation: 100-240V~, 50/60 Hz;
- Charge maximale: 16A (cosφ = 1);
- Consommation avec rétroéclairage "ON" <350mW;
- Consommation avec rétroéclairage "OFF" <100mW;
- Température de fonctionnement: -10°C à 45°C;
- Précision de contrôle de température: 0.5°C;
- Amplitude de lecture de température: -9°C à 35°C;
- Sortie: NO

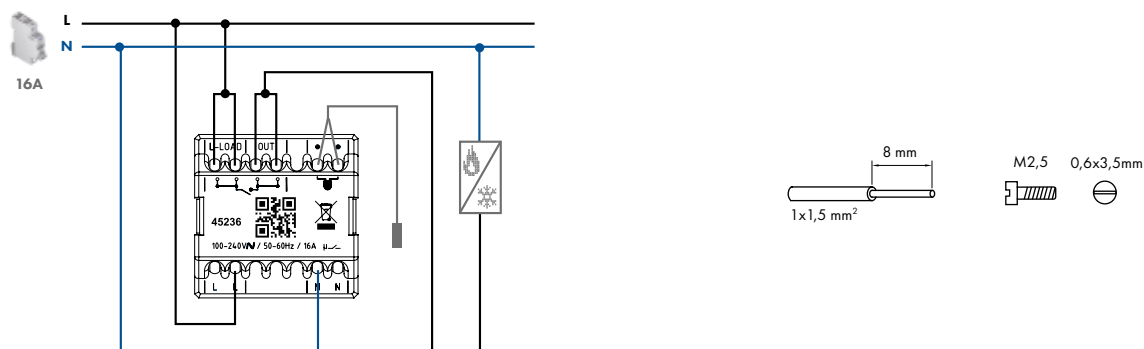
CARACTÉRISTIQUES - DISPOSITIF

- Contrôle de systèmes: Chauffage ou Refroidissement;
- Possibilité de connexion de la Sonde de Température (Réf. 81950), avec détection automatique;
- Lecture de température: Ambiante ou Sonde de Sol ou les deux;
- Possibilité de commande à distance avec l'Émetteur IR Multifonctions (Réf. 81900);
- Protection Antigel (Chauffage) ou Protection Thermique (Refroidissement);
- Compatible avec les systèmes électriques et hydrauliques;
- Protection de Valves (systèmes hydrauliques);
- Fonction TIMER (de 15 minutes à 6 heures);
- Blocage à doigts.

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION (CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT)



COMMANDES POUR PERSIENNES

DESCRIPTION

100-240V~
50/60 Hz

COMMANDE GÉNÉRALE DE PERSIENNE AVEC CAPTEUR IR

■ Réf. 45311 S

■ Mécanismes MEC Q45

■ Permet le commande général de persiennes ou groupes de persiennes, dede forme manuelle ou automatique, en fonction d'un horaire programmé ou de conditions ambiantes (vent, lumière ambiante, etc.) déterminées par des senseurs associés.

■ Permet fonctionnement local.

■ Possibilité de contrôle à distance avec un Émetteur IR Multifonctions (Réf. 81900).

■ Autonomie de l'appareil sans alimentation: 24 heures.

■ Permet de recevoir les signaux des senseurs: **100-240V~, 50/60Hz** (PR1 et PR2).

■ 2 fonctions programmables (Monter/Descendre).

■ Fonction "Stand-By".



COMMANDE LOCALE DE PERSIENNE AVEC CAPTEUR IR

■ Réf. 45312 S

■ Mécanismes MEC Q45

■ Permet un contrôle individuel de persiennes.

■ Permet fonctionnement local.

■ Possibilité de contrôle à distance avec un Émetteur IR Multifonctions (Réf. 81900).

FONCTIONNEMENT

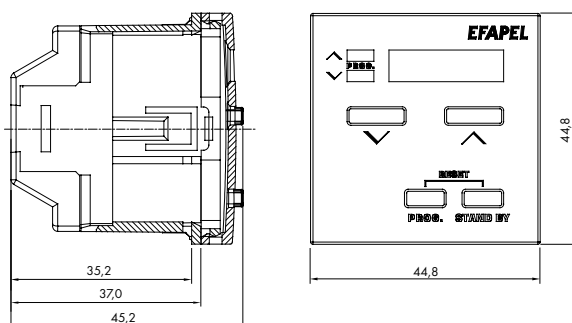
- Pressioner le doigt pour monter ou descendre la persienne.
- Programation de deux operations pour chaque 24h (seulement dans la Commande Générale).

CARACTÉRISTIQUES

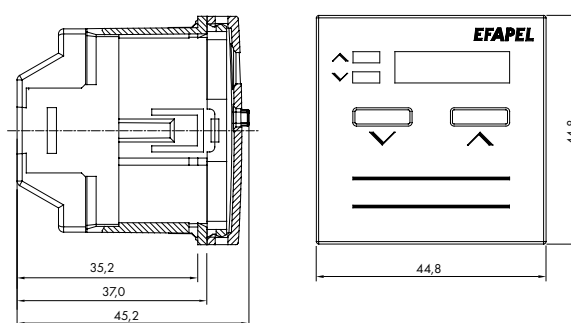
- **100-240V~, 50/60Hz** - 5A ($\cos\phi = 1$).
- Consommation: < 0,5W.
- Consommation en standby: < 0,15W.
- Commande local ou à distance avec l'Émetteur IR Multifonctions (Réf. 81900).
- Sorties: NO.
- Contact de sortie libre de potentiel.
- Temp d'ouverture et de fermeture: 90 secondes.

DIMENSIONS (mm)

Réf. 45311 S



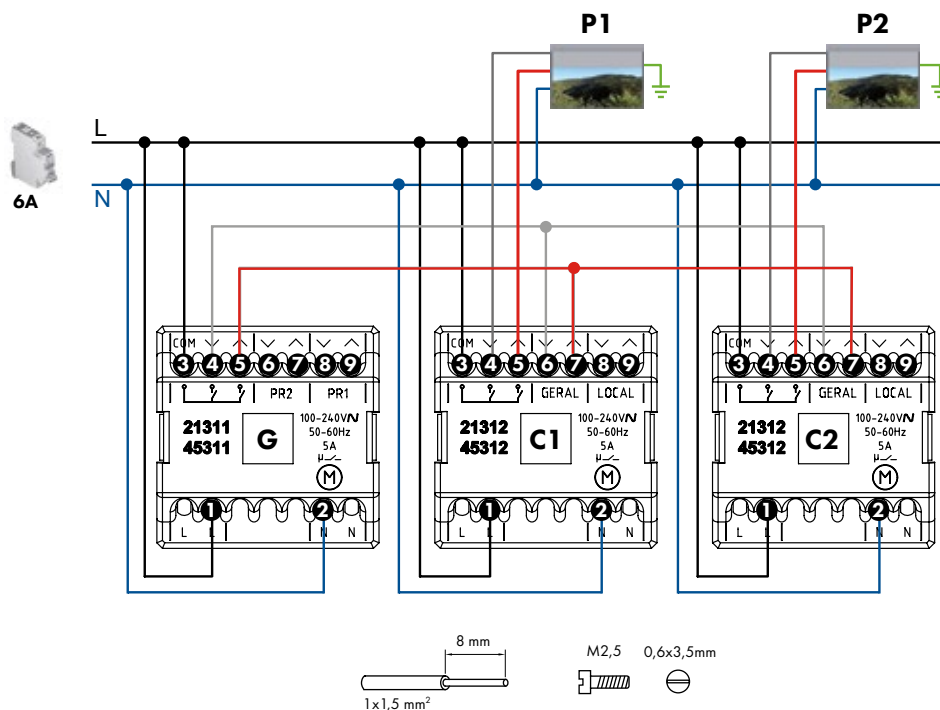
Réf. 45312 S



COMMANDES POUR PERSIENNES

SCHÉMAS DE CONNEXION

■ INSTALLATION CENTRALISÉE DE PERSIENNES - AVEC LES COMMANDES DE PERSIENNES



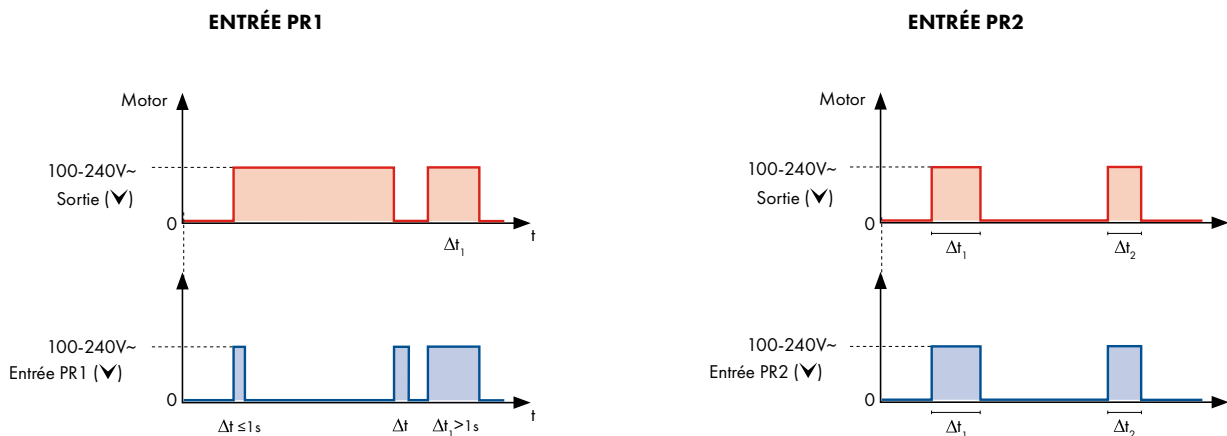
COMMANDE GÉNÉRAL (G)

1. Alimentation del Appareil (phase)
2. Alimentation del Appareil (neutre)
3. Alimentation de la Sortie (phase)
4. Sortie pour les Commandes Locales - Descendre
5. Sortie pour les Commandes Locales - Monter
6. Entrées de signal de priorité 2 (100-240V~) - Descendre
7. Entrées de signal de priorité 2 (100-240V~) - Monter
8. Entrées de signal de priorité 1 (100-240V~) - Descendre
9. Entrées de signal de priorité 1 (100-240V~) - Monter

COMMANDE LOCALE (C1), (C2), ...

1. Alimentation del Appareil (phase)
2. Alimentation del Appareil (neutre)
3. Alimentation del moteur (phase)
4. Sortie pour le moteur - Descendre
5. Sortie pour le moteur - Monter
6. Entrées de signal de Commande Général - Descendre
7. Entrées de signal de Commande Général - Monter
8. Entrées de signal de Commande Locale (adiconal) - Descendre
9. Entrées de signal de Commande Locale (adiconal) - Monter

FONCTIONNEMENT DES ENTRÉES (EXEMPLE DESCENDRE ▽)



Note: Les ordres donnés par l'actionnement direct des boutons de l'appareil (▲ ▽) ou par des appareils liés aux entrées de priorité 1 (Locale / PR1), annulent les ordres reçues au niveau des entrées de priorité 2 (Général / PR2).

COMMANDES POUR PERSIENNES

DESCRIPTION



RELAIS AUTOMATIQUE DE COMMANDES DE PERSIENNE

■ Réf. 81512

- Permet la commande générale et locale d'un ensemble de persiennes.
- Il peut être installé dans la boîte d'appareillage ou de dérivation, près des persiennes, ou dans une boîte profonde dans la partie derrière des appareils de commande.

■ Temporisé.



RELAIS DE COMMANDES DE PERSIENNE

■ Réf. 81511

■ Seulement compatible avec les Poussoir Double / Va-et-Vient de Persienne (Réf. 45283 S).

- Permet la commande générale et locale d'un ensemble de persiennes.
- Il peut être installé dans la boîte d'appareillage ou de dérivation, près des persiennes, ou dans une boîte profonde dans la partie derrière des appareils de commande.

■ Non-temporisé.

FONCTIONNEMENT

- Pressionner les doigts associés pour monter/descendre les persiennes.

CARACTÉRISTIQUES

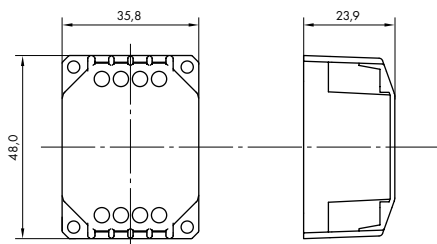
Réf. 81512

- 230V~ - 50Hz - 6A.
- Consommation: < 1W.
- Temp d'ouverture et de fermeture : 90 secondes.
- Protection contre deux commandes simultanées - Enclavement Électrique garanti par Relais (Réf. 81512).

Réf. 81511

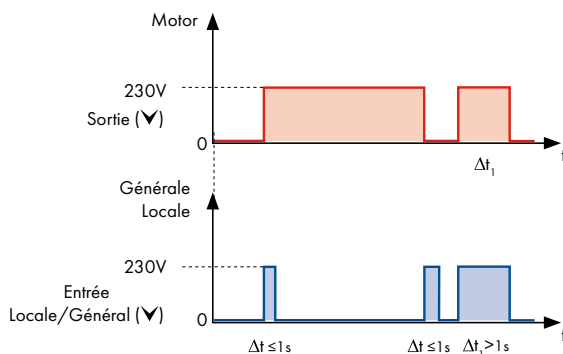
- 230V~ - 50Hz - 6A.
- Consommation: < 1W.
- Protection contre deux commandes simultanées - Enclavement Électrique garanti par l'association du Relais (Réf. 81511) avec le Poussoir Double / Va-et-Vient de Persienne (Réf. 45283 S).

DIMENSIONS (mm)

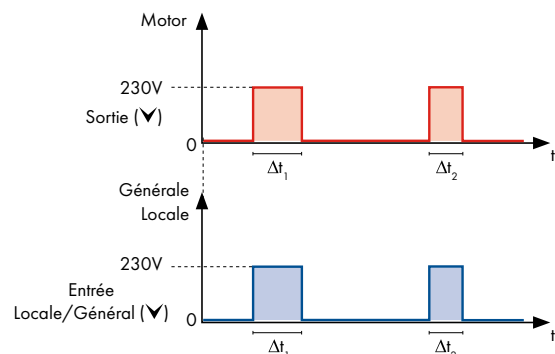


FONCTIONNEMENT DES ENTRÉES (EXEMPLE DESCENDRE ▼)

Réf. 81512



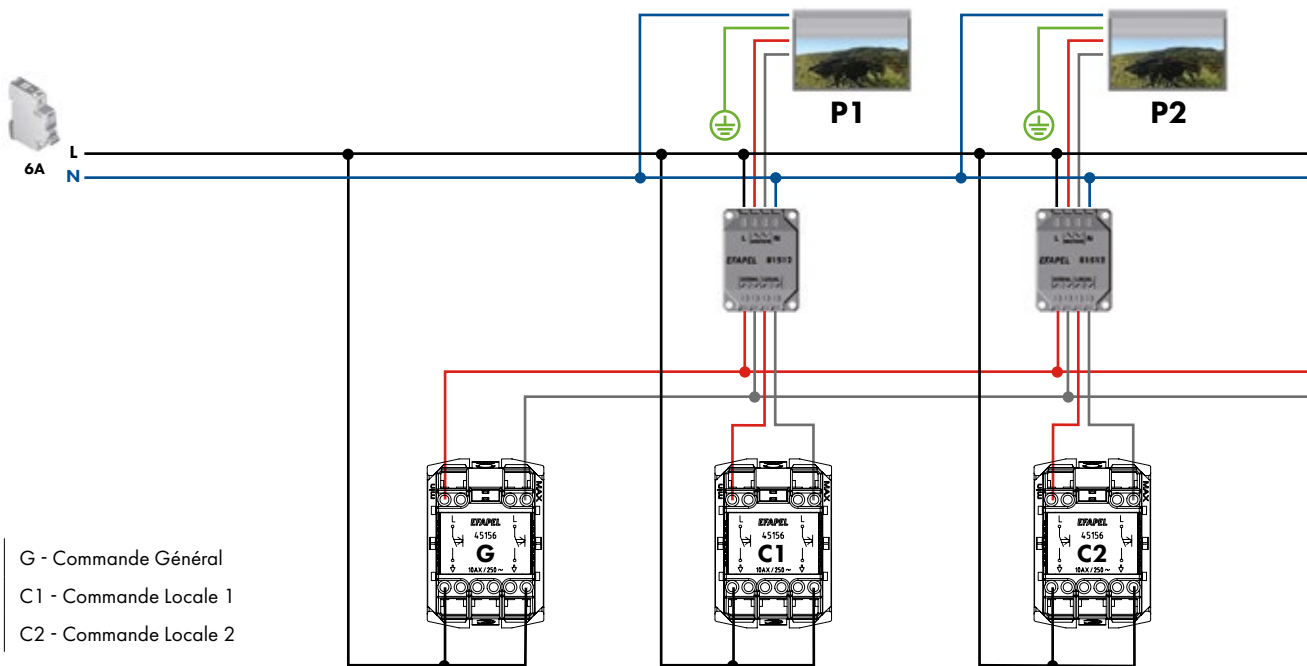
Réf. 81511



COMMANDES POUR PERSIENNES

SCHÉMAS DE CONNEXION

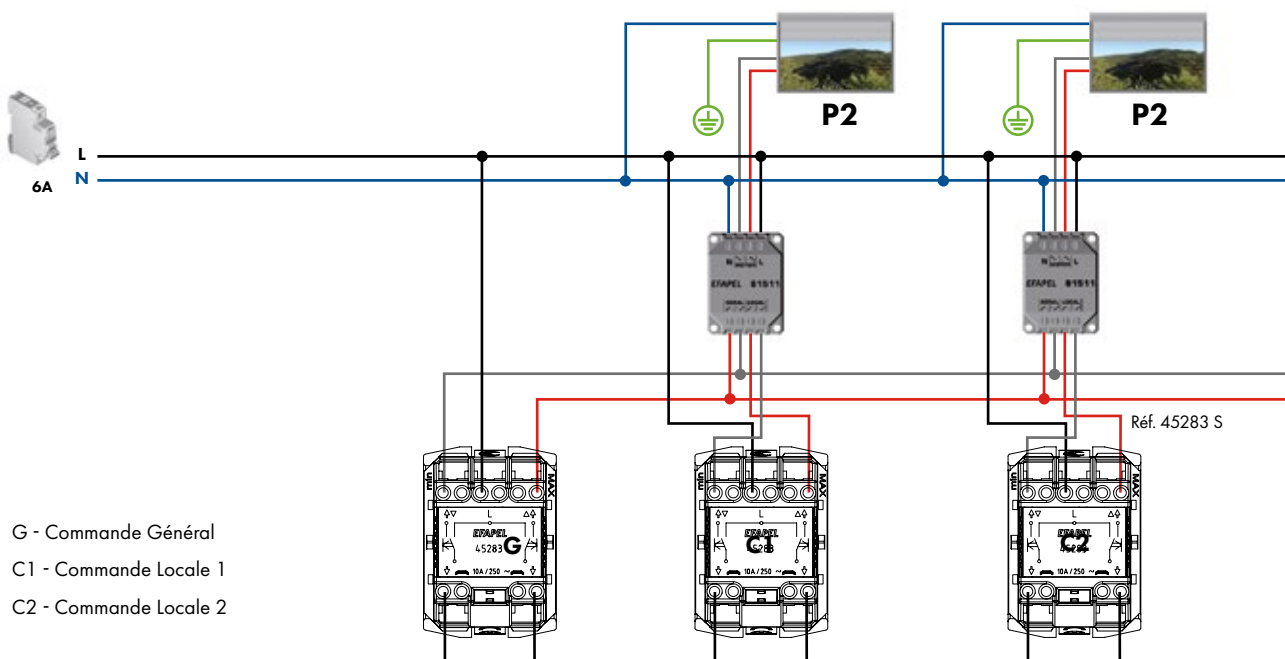
■ INSTALLATION CENTRALISÉE DE PERSIENNES - AVEC LE RELAIS AUTOMATIQUE DE COMMANDES DE PERSIENNE (Réf. 81512)



G - Commande Général
 C1 - Commande Locale 1
 C2 - Commande Locale 2

Note: La protection contre les deux ordres simultanés de monter et descendre dans le même appareil ou en différents appareils est garantie par le software du relais.

■ INSTALLATION CENTRALISÉE DE PERSIENNES - AVEC LE RELAIS DE COMMANDES DE PERSIENNES (Réf. 81511)



G - Commande Général
 C1 - Commande Locale 1
 C2 - Commande Locale 2

Notes:

- Pour monter/descendre la totalité des persiennes il faut maintenir le doigt appuyé.
- La protection contre les deux ordres simultanés de monter et descendre dans le même appareil ou en différents appareils, est garantie par la combinaison du mécanisme (Réf. 21283 / 45283 S) et du relais (Réf. 81511). C'est pourquoi ce relais fonctionne seulement avec ce mécanisme.

■ RELAIS AUTOMATIQUE DE COMMANDES DE PERSIENNE (RÉF. 81512)

- N - Neutre
- L - Phase
- ▲ - Sortie pour le moteur - Monter
- ▼ - Sortie pour le moteur - Descendre
- GÉNÉRAL - Entrées à partir de la Commande Général
- LOCALE - Entrées à partir de la Commande Locale

■ RELAIS DE COMMANDES DE PERSIENNE (RÉF. 81511)

- N - Neutre
- L - Phase
- ▲ - Sortie pour le moteur - Monter
- ▼ - Sortie pour le moteur - Descendre
- GÉNÉRAL - Entrées à partir de la Commande Général
- LOCALE - Entrées à partir de la Commande Locale

PRISES HDMI

DESCRIPTION



■ Réf. 45435 S - Prise HDMI avec Connecteur - 1 Module.

■ Réf. 45436 S - Prise HDMI avec Liaison par Vis - 2 Modules.

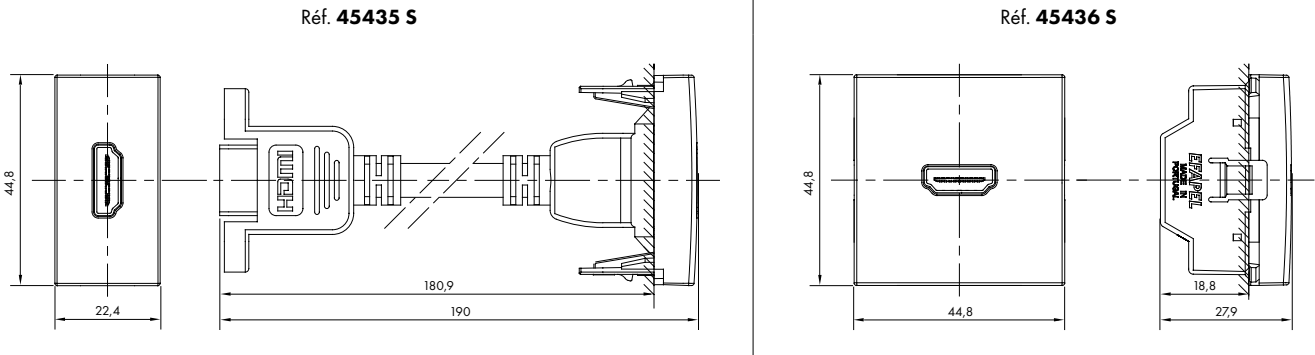
Preise le passage d'informations audiovisuelles en haute définition entre tout émetteur (ordinateur, DVD, ...) et un Finale (TV, LCD, vidéoprojecteur,...).

■ Mécanismes MEC Q45.

CARACTÉRISTIQUES

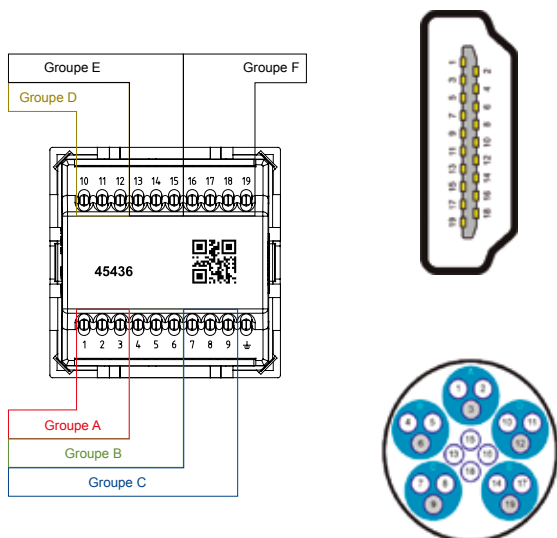
	Réf. 45435 S	Réf. 45436 S
Mécanismes en thermoplastique technique - matériel résistant, pas conducteur.		
Connexion	Par cordon (Connecteur Femelle)	Vis
Distance maximale entre prises HDMI	10 mètres	5 mètres
Résolution maximale	1080p	1080p
Connecteurs	Type 1,4 Version E	Type 1,4 Version E

DIMENSIONS (mm)



SCHEMAS DE CONNEXION

Réf. 45436 S



Épingle	Épingle	Groupe
Épingle 1	TMDS Data2+	Groupe A / Groupe Rouge
Épingle 2	TMDS Data2 Data Shield	
Épingle 3	TMDS Data2-	
Épingle 4	TMDS Data1+	Groupe B / Groupe Vert
Épingle 5	TMDS Data1 Data Shield	
Épingle 6	TMDS Data1-	Groupe C / Groupe Bleu
Épingle 7	TMDS Data0+	
Épingle 8	TMDS Data0 Data Shield	
Épingle 9	TMDS Data0-	Groupe D / Groupe Marron
Épingle 10	TMDS Clock+	
Épingle 11	TMDS Clock Data Shield	
Épingle 12	TMDS Clock-	Groupe E
Épingle 13	CEC	
Épingle 14	Réservé, HEC Data - (Optionnel, 1.4+ avec canal Ethernet)	
Épingle 15	SCL (DDC)	Groupe F / Câbles Restants Sans Groupe
Épingle 16	SDA (DDC)	
Épingle 17	DDC/CEC Ground	
Épingle 18	+5V Power	
Épingle 19	Hot Plug Detect, HEC Data + (Facultatif, 1.4+ avec canal Ethernet)	

PRISES DE DONNÉES USB | VGA | RCA

DESCRIPTION

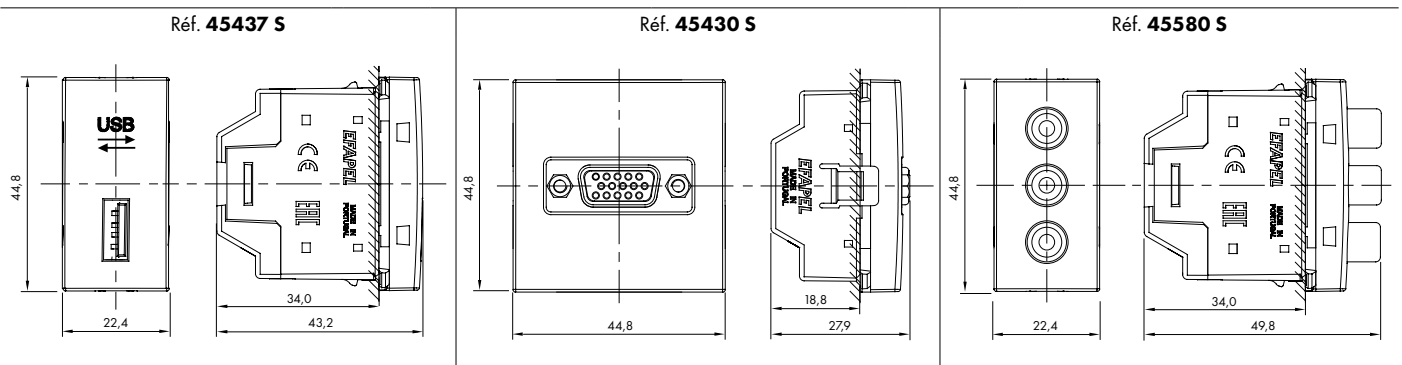


- **Réf. 45437 S** - Prise de Donnée USB – 1 Module - Prise qui permet le passage d’information par connexion USB.
- **Réf. 45430 S** - Prise VGA - 2 Modules - Prise de passage d’informations audiovisuelles entre tout émetteur (ordinateur, DVD, ...) et un Finale (TV, LCD, Vidéoprojecteur,...)
- **Réf. 45580 S** - Prise RCA / Stéréo / Vidéo - 1 Module - Prise de passage d’informations audiovisuelles entre tout émetteur (ordinateur, DVD, ...) et un Finale (TV, LCD, Vidéoprojecteur,...).
- Mécanismes **MEC Q45**.

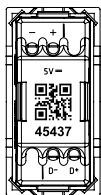
CARACTÉRISTIQUES

	Réf. 45437 S	Réf. 45430 S	Réf. 45580 S
Mécanismes en thermoplastique technique - matériel résistant, pas conducteur.			
Connexion	Vis	Vis	Vis
Distance maximale entre prises	5 mètres	15 mètres	20 mètres
Vitesse maximale	12 Mbit/s	non applicable	non applicable

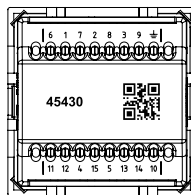
DIMENSIONS (mm)



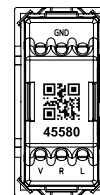
SCHEMAS DE CONNEXION



Épingle	
+	VBUS 5VDC
-	GROUND
D+	DATA +
D-	DATA -



Épingle	
1	RED COAX
2	GREEN COAX
3	BLUE COAX
4	ORANGE (ID BIT 2 - NC)
5	RED (GND)
6	RED BRAID
7	GREEN BRAID
8	BLUE BRAID
9	WHITE (KEY)
10	BLUE (GND)
11	BROWN (ID BIT 0 - GND)
12	YELLOW (ID BIT 1 - SDA)
13	GREY (HORIZONTAL SYNCHRONIZATION)
14	GREEN (VERTICAL SYNCHRONIZATION)
15	BLACK (ID BIT 3 - SCL)
16	SHIELD (GROUND)



Épingle	
V	VIDEO CABLE
R	RIGHT AUDIO SIGNALS
L	LEFT AUDIO SIGNALS
GND	GROUND

CONNECTEUR RJ45 CAT 6A / CAT 6 UTP

DESCRIPTION



CONNECTEUR RJ45 CAT. 6A UTP (500 MHz) - (Bleu)

- Réf. 82021 - Mécanismes MEC Q45;
- Sans blindage;
- Format universel du type **KEYSTONE**.



CONNECTEUR RJ45 CAT. 6 UTP (250 MHz) - (Rouge)

- Réf. 21978 - Mécanismes MEC Q45;
- Sans blindage;
- Format universel du type **KEYSTONE**.

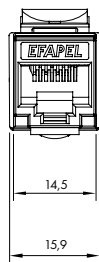
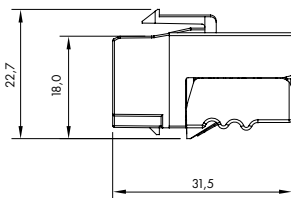
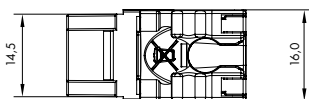


*PoE - Power Over Ethernet

CARACTÉRISTIQUES

- Taille réduite;
- Montage rapide;
- Connexion **sans outils** (Connecteurs à contacts auto-dénudants);
- Connexion robuste et sûre grâce à un système de sertissage efficace du conducteur;
- Compatibilité de câbles: 23-26 AWG;
- Format universel du type **KEYSTONE**;
- Compatible avec RACK haute densité (21978 - RACK Cat. 6 et 82021 - RACK Cat. 6A);
- Compatible avec le code de couleurs EIA/TIA 568A et EIA/TIA 568B;
- Full **PoE** compliance - En conformité avec la norme IEC 60512-99-002: **Type 4 / Classe de Puissance 8**;
- En conformité avec les normes TIA 568.2-D, ISO 11801, EN 50173-1 et IEC 60603-7-4; Connexion sans outils (Connecteurs à contacts auto-dénudants)

DIMENSIONS (mm)



INSTALLATION



CONNEXIONS

TERMINAUX	EIA / TIA 568A		EIA / TIA 568B	
	PAR	COULEUR DU FIL	PAR	COULEUR DU FIL
PIN 5	1	Blanc / Bleu	1	Blanc / Bleu
PIN 4		Bleu		Bleu
PIN 1	2	Blanc / Vert	2	Blanc / Orange
PIN 2		Vert		Orange
PIN 3	3	Blanc / Orange	3	Blanc / Vert
PIN 6		Orange		Vert
PIN 7	4	Blanc / Marron	4	Blanc / Marron
PIN 8		Marron		Marron

PRISES DE RADIO, TÉLÉVISION ET SATELLITE

DESCRIPTION

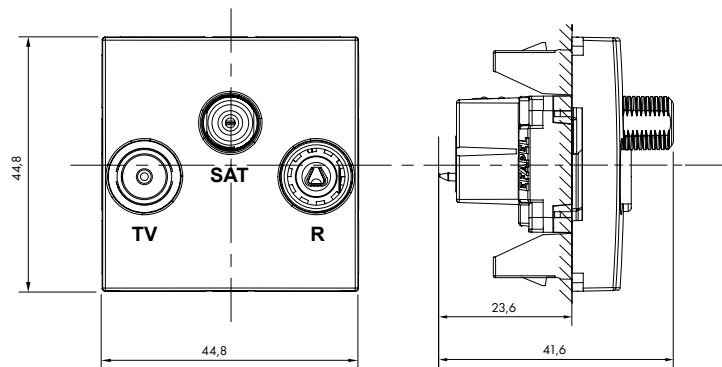
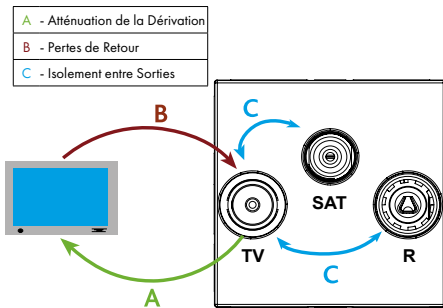


PRISES DE RADIO, TÉLÉVISION ET SATELLITE

■ Mécanismes MEC Q45

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS (mm)



TYPES DE PRISES

	TYPES	RÉF.	RÁDIO	TV	SAT
ÉTOILE		45543 S	☉	●	⬡
		45533 S	☉	●	
SÉRIE		45554 S	☉	●	
		45555 S	☉	●	⬡
		45564 S	☉	●	
		45565 S	☉	●	⬡

PRISES DE RADIO, TÉLÉVISION ET SATELLITE

■ PRISES R - TV - SAT (IMPÉDANCE DE 75 Ohm)

LÉGAIRE	SORTIES		ATTÉNUATION DE LA DÉRIVATION (dB) ^A										PERTES D'INSERTION dB	ISOLEMENT ENTRE SORTIES dB	PERTES DE RETOUR dB	PASSAGE DE COURANT mA (DC)
	CONNEXEUR / SORTIES		RETOUR	BI	SUB BANDE	FM	S. FAIBLE	BIII /DAB	N. HAUTE HYPER	UHF	SAT					
RÉF.			4-47 MHz	47-68 MHz	68-80 MHz	84-108 MHz	112-174 MHz	174-230 MHz	230-446 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz		C	B	
ÉTOILE 45543 S NQ 2b	IEC Mâle	TV	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2,0	--	--	--	>20	>18	--
	IEC Femelle	R	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	--	--				--
	F Femelle	SAT	--	--	--	--	--	--	--	--	2,2	2,6				(SAT-IN) 500mA
FINALE 45555 S NQ 2b	IEC Mâle	TV	6,2 ⁺¹	6,2 ⁺¹	6,2 ⁺¹	6,2 ⁺¹	6,0 ⁺¹	6,2 ⁺¹	5,8 ⁺¹	8,6 ⁺¹	--	--	--	>12	>18	--
	IEC Femelle	R	15	15	15	15	15	15	15	15	--	--				--
	F Femelle	SAT	--	--	--	--	--	--	--	--	5,6 ⁺¹	6,4 ⁺¹				(SAT-IN) 500mA
PASSAGE 45565 S NQ 2b	IEC Mâle	TV	10,0 ⁺¹	10,0 ⁺¹	10,0 ⁺¹	10,0 ⁺¹	9,6 ⁺¹	10,0 ⁺¹	10,0 ⁺¹	10,0 ⁺¹	--	--	<3,6	>12	>18	--
	IEC Femelle	R	20,0 ⁺¹	20,0 ⁺¹	20,0 ⁺¹	20,0 ⁺¹	20,0 ⁺¹	20,0 ⁺¹	20,0 ⁺¹	20,0 ⁺¹	--	--				--
	F Femelle	SAT	--	--	--	--	--	--	--	--	11,0 ⁺¹	8,6 ⁺¹				(SAT-IN) 500mA

■ PRISES R - TV (IMPÉDANCE DE 75 Ohm)

ÉGALISÉES	SORTIES		ATTÉNUATION DE LA DÉRIVATION (dB) ^A										PERTES D'INSERTION dB	ISOLEMENT ENTRE SORTIES dB	PERTES DE RETOUR dB	
	CONNEXEUR / SORTIES		RETOUR	BI	SUB BANDE	FM	S. FAIBLE	BIII /DAB	N. HAUTE HYPER	UHF	SAT					
RÉF.			4-47 MHz	47-68 MHz	68-80 MHz	84-108 MHz	112-174 MHz	174-230 MHz	230-446 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz		C	B	
ÉTOILE 45533 S NQ 2a	IEC Mâle	TV	0,2	0,4	0,4	--	1,0	1,0	0,4	0,8	--	--	--	>20	--	
	IEC Femelle	R	--	--	--	2,0 ^{+0.3}	--	--	--	--	--	--				
FINALE 45554 S NQ 2a	IEC Mâle	TV	5,8 ⁺¹	6,0 ⁺¹	6,0 ⁺¹	--	6,0 ⁺¹	6,0 ⁺¹	6,0 ⁺¹	6,4 ⁺¹	--	--	--	>20	>18	
	IEC Femelle	R	--	--	--	8,2 ⁺¹	--	--	--	--	--	--				
PASSAGE 45564 S NQ 2a	IEC Mâle	TV	8,2 ⁺¹	8,2 ⁺¹	8,2 ⁺¹	--	8,0 ⁺¹	7,4 ⁺¹	7,4 ⁺¹	8,4 ⁺¹	--	--	1,6 ^{+0.5}	>20	>18	
	IEC Femelle	R	--	--	--	8,8 ⁺¹	--	--	--	--	--	--				

CHARGEURS USB

DESCRIPTION

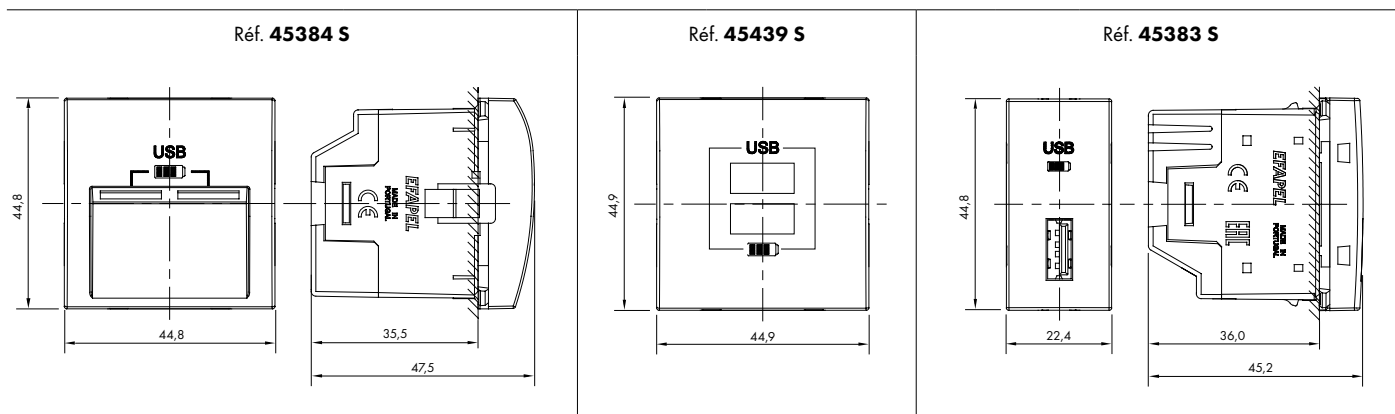


- Ref. **45384 S** - Double Chargeur USB avec Sorties a 20° Type A - 2 Modules - 2400mA.
- Ref. **45439 S** - Double Chargeur Frontal USB Type A - 2 Modules - 2100mA.
- Ref. **45383 S** - Chargeur USB Type A - 1 Module - 1500mA.
- Permet d'alimenter/charger des charges alimentées par une porte USB, tels que des téléphones portables/ smartphones, tablettes, powerbanks, etc.
- Mécanismes **MEC Q45**.

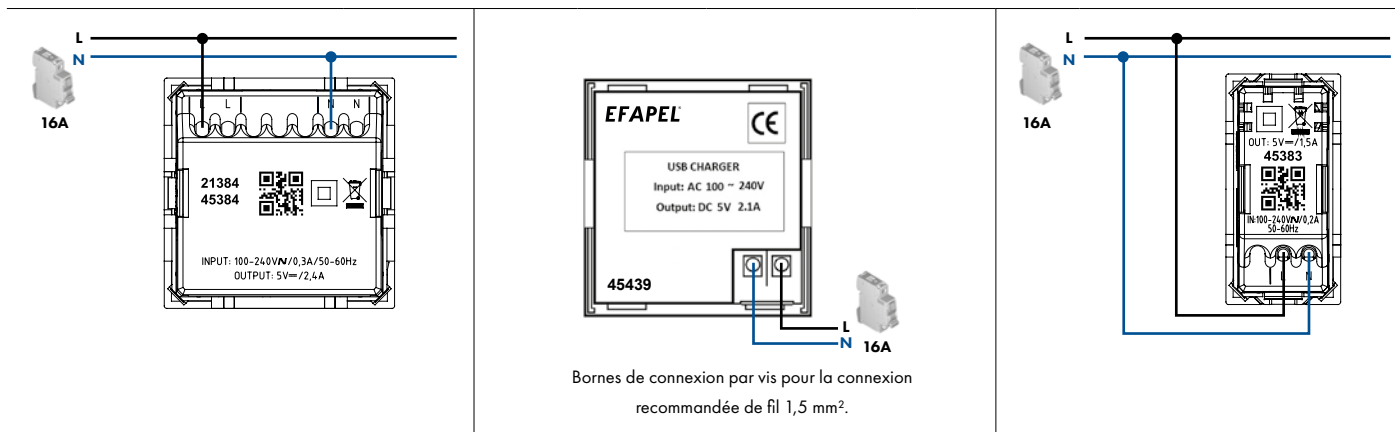
CARACTÉRISTIQUES

	Réf. 45384 S	Réf. 45439 S	Réf. 45383 S
Mécanismes en thermoplastique technique - matériel résistant, pas conducteur.			
Tension nominale de Entrée	100-240V~ - 50/60Hz	100-240V~ - 50/60Hz	100-240V~ - 50/60Hz
Tension Sortie	5V---	5V---	5V---
Courant maximal de sortie	2,4A	2,1A	1,5A
Efficience	80%	78%	80%
Consommation en Standby	< 0,1W	< 0,2W	< 0,1W
Sortie	2xUSB type A	2xUSB type A	1xUSB type A

DIMENSIONS (mm)



SCHÉMAS DE CONNEXION



MEC Q45 - PRISES DE COURANT

DESCRIPTION

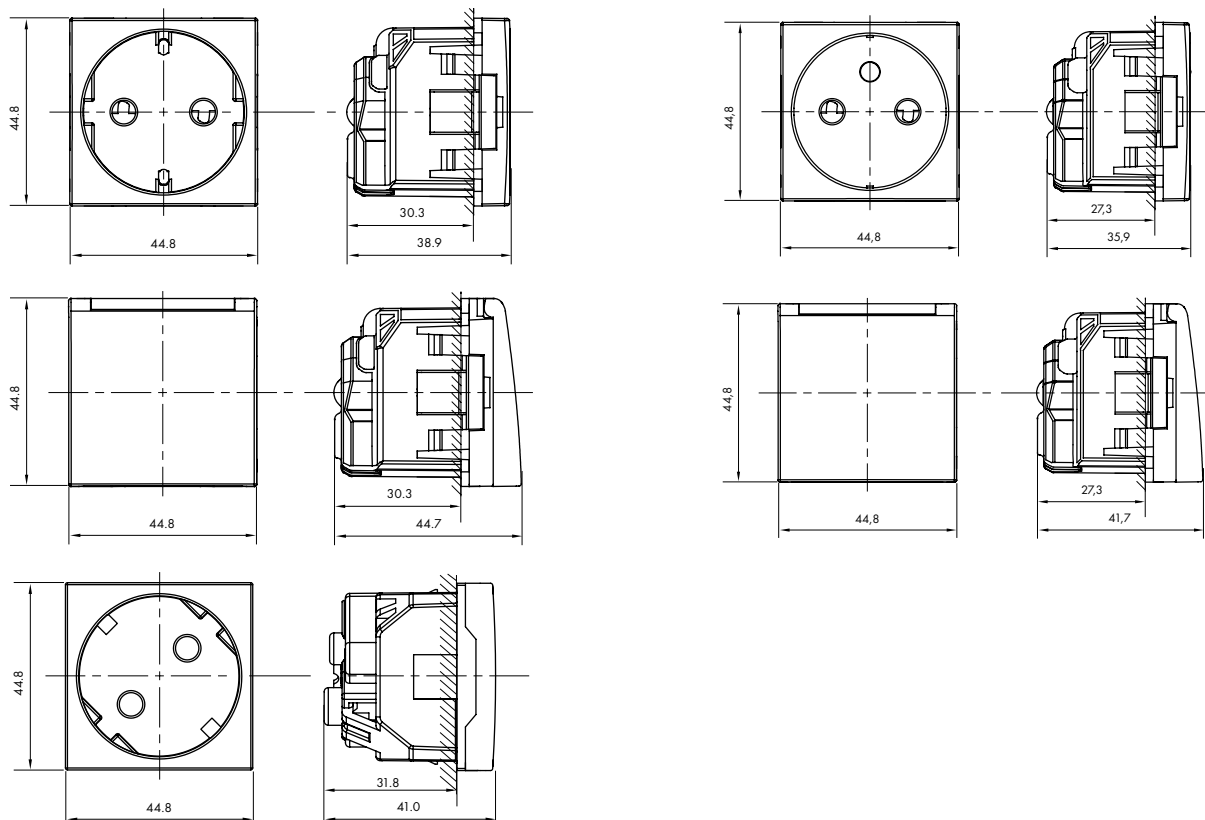


- Mécanismes **MEC Q45**.
- Possibilité d'installation:
 - Encastrée (Installation en Boîte d'Appareillage);
 - Saillie (Installations en Boîte Saillie);
 - Goulotte Technique:
 - Goulottes Moulures (Recourir à Boîte Saillie avec Adaptation aux Goulottes);
 - Goulottes de Distribution (Recourir à l'Adaptateur Modulaire **MEC Q45**).
- Disponible en couleurs **BR** - Blanc (RAL 9003), **BM** - Blanc Mat, **AL** - Alumine, **PM** - Noir Mat, **VM** - Rouge, **LR** - Orange et **VD** - Vert.

CARACTÉRISTIQUES

- Mécanismes en Thermoplastique Technique - matériel résistant, pas conducteur.
- Prises de Courant
 - Prise de Courant Schuko:
 - 16A - 250V~ - **connexion par vis** ou **connexion par bornes automatiques**. Permet du câble rigide et flexible.
 - En conformité avec les normes IEC 60884-1; DIN VDE 0620-1.
 - Prise de Courant Française:
 - 16A - 250V~ - **connexion par vis** ou **connexion par bornes automatiques**. Permet du câble rigide et flexible.
 - En conformité avec les normes IEC 60884-1; NFC 61-314.

DIMENSIONS (mm)



MEC Q45 - PRISES DE COURANT

DESCRIPTION

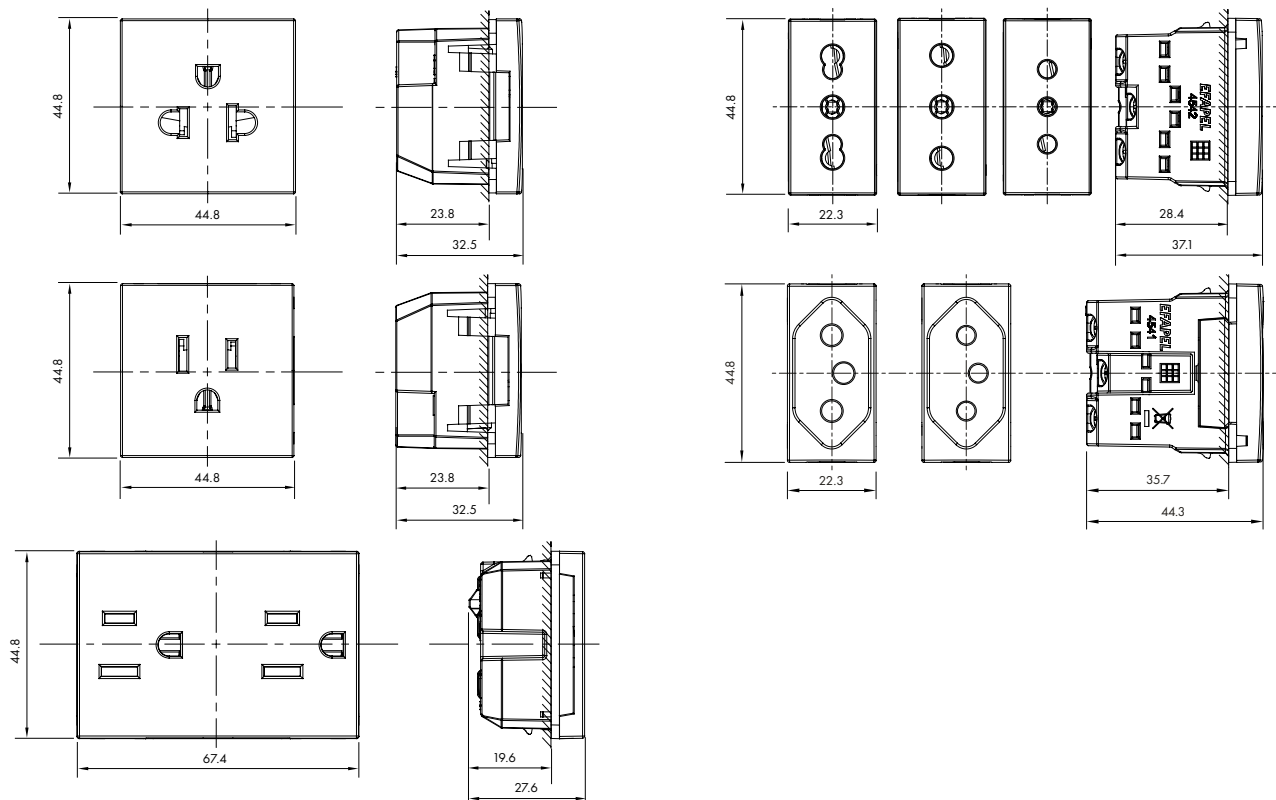


- Mécanismes **MEC Q45** de 1, 2 et 3 Modules.
- Possibilité d'installation:
 - Encastrée (Installation en Boîte d'Appareillage);
 - Saillie (Installations en Boîte Saillie);
 - Goulotte Technique:
 - Goulottes Moulures (Recourir à Boîte Saillie avec Adaptation aux Goulottes);
 - Goulottes de Distribution (Recourir à l'Adaptateur Modulaire **MEC Q45**).
- Disponible en couleurs **BR** - Blanc (RAL 9003), **BM** - Blanc Mat, **AL** - Alumine, **PM** - Noir Mat et **VM** - Rouge.

CARACTÉRISTIQUES

- Mécanismes en Thermoplastique Technique - matériel résistant, pas conducteur.
- Prises de Courant
 - Prise de Courant Euro-Américaine:
 - 15A - 127V~/16A - 250V~.
 - En conformité avec les normes ANSI; NEMA WD-6 (Figure 5-15) et IEC 60884-1.
 - Prise de Courant Américaine NEMA:
 - 15A - 127V~.
 - En conformité avec le norme SASO 2204 et NEMA WD-6 (Figure 5-15).
 - Prise de Courant Double Américaine:
 - 15A - 127V~.
 - En conformité avec le norme SASO 2204 et NEMA WD-6 (Figure 5-15).
 - Prise de Courant Italienne:
 - 10A - 16A - 10A/16A - 250V~.
 - Connexion par vis.
 - En conformité avec le norme IEC 60884-1 (CEI 23-50).
 - Prise de Courant Brésilienne:
 - 10A - 20A - 250V~.
 - En conformité avec le norme IEC 60884-1 (ABNT NBR 14136).

DIMENSIONS (mm)



PRISE DOUBLE AMÉRICAINE 2P+T 127V 20A/15A GFCI

DESCRIPTION



PRISE DOUBLE AMÉRICAINE 2P+T 127V 20A/15A GFCI

■ Réf. 41148/41149 X - Mécanismes MEC Q45:

- Réf. 41148 X - Prise 20A standard américain avec Protection et protection contre les défauts à la terre.
- Réf. 41149 X - Prise 15A standard américain avec Protection et protection contre les défauts à la terre.

■ Possibilité d'installation:

- Encastrée (Installation en Boîte d'Appareillage de 3 Modules);
- Saillie (Installations en Boîte Saillie 3 Modules);
- Goulotte Technique:
 - Goulottes Moulures (Recourir à Boîte Saillie 3 Modules).

■ Disponible en couleurs **BL** - Blanc et **NG** - Noir.

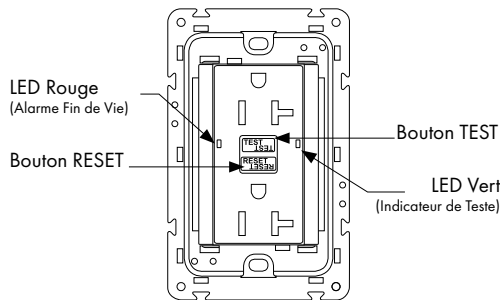
CARACTÉRISTIQUES

- Tension: **127V~ - 60Hz;**
- Courant: 20A/15A;
- Courant de déclenchement: 5±1 mA;
- Temps de déclenchement: 0,025 sec;
- Pouvoir de coupure: 10kA/6kV;
- Température de fonctionnement: -35°C à +65°C;
- Classe A conforme la Norme UL943-2006;
- ANSI/NEMA: 5-20R, WD6.

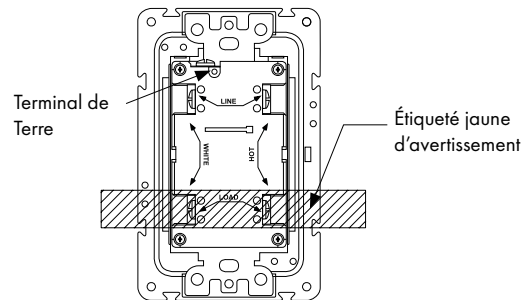
FONCTIONNEMENT

- LED **Vert** ALLUMÉ - Fonctionnement OK;
- LED **Rouge** clignotant - Réalisation de l'AUTOTESTE de protection différentiel, tenue chaque 1-10 minutes;
- LED **Rouge** ALLUMÉ - Equipment en ALARME / Fin de Vie (pas de protection différentiel / vérification de la connexion terre / substitution de la GFCI).

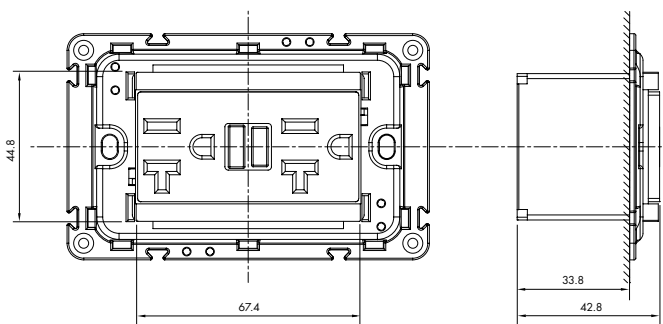
VU FRONTAL



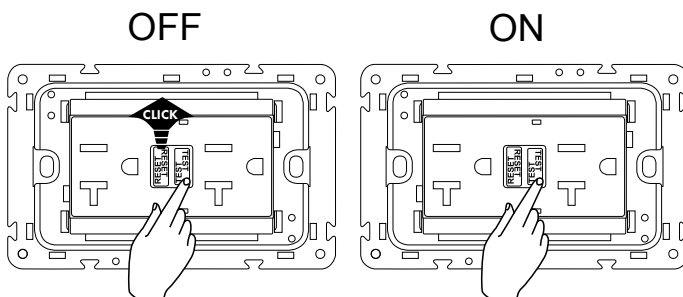
VU ARRIÈRE



DIMENSIONS (mm)



PROCÉDURE POUR LE TESTE MENSUEL



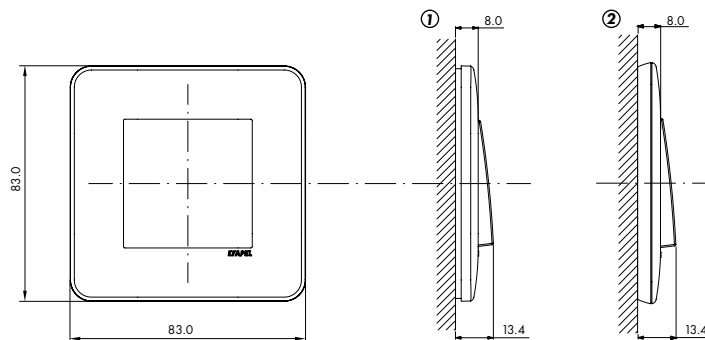
Mois	01	02	03	04	05	06
Année 2020	✓	✓				
2021						
2022						
2023						
2024						

Enregistrement de test

PLAQUES MATRICE EUROPÉENNE - DIMENSIONS (mm)

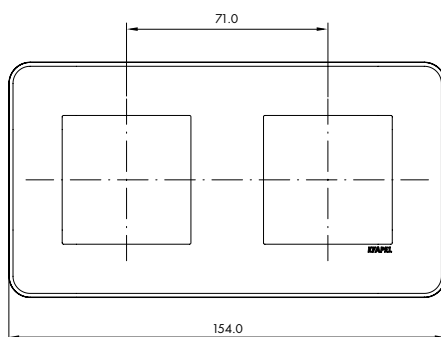
SIMPLE

RÉF. 42910 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM)



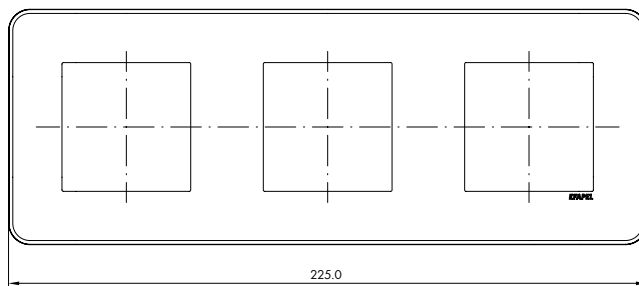
DOUBLE

RÉF. 42920 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM)



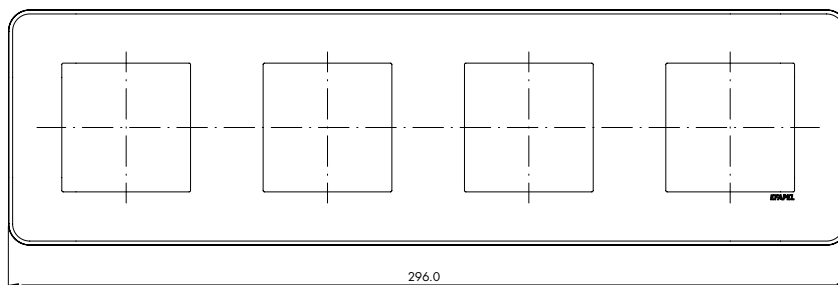
TRIPLE

RÉF. 42930 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM)



QUADRUPLE

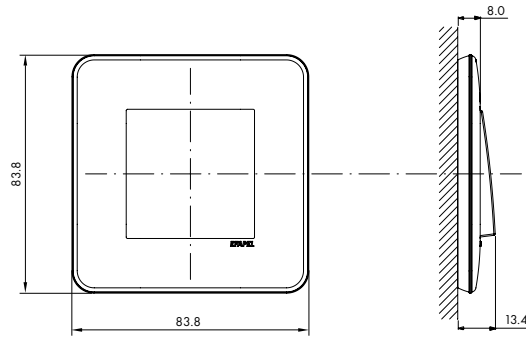
RÉF. 42940 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM)



PLAQUES MATRICE EUROPÉENNE - DIMENSIONS (mm)

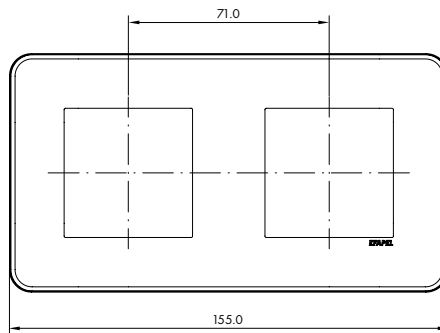
SIMPLE

RÉF. 42910 T - (CROMA)



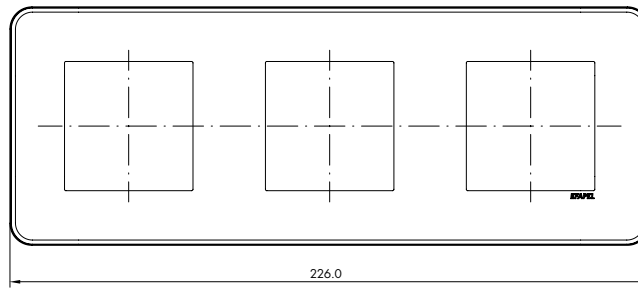
DOUBLE

RÉF. 42920 T - (CROMA)



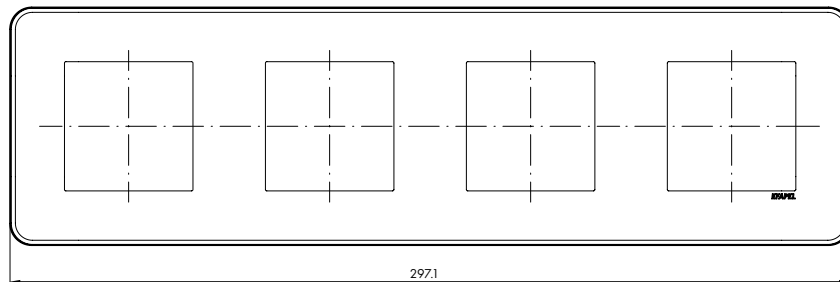
TRIPLE

RÉF. 42930 T - (CROMA)



QUADRUPLE

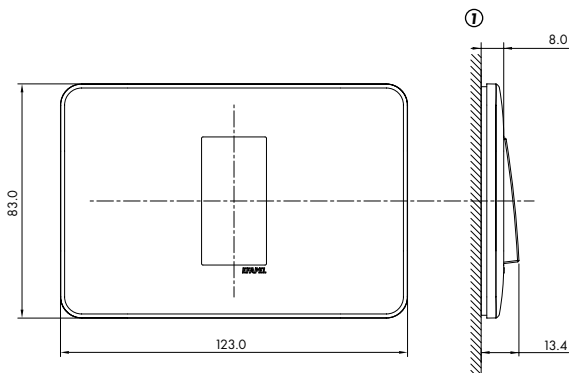
RÉF. 42940 T - (CROMA)



PLAQUES MATRICE ITALIENNE - DIMENSIONS (mm)

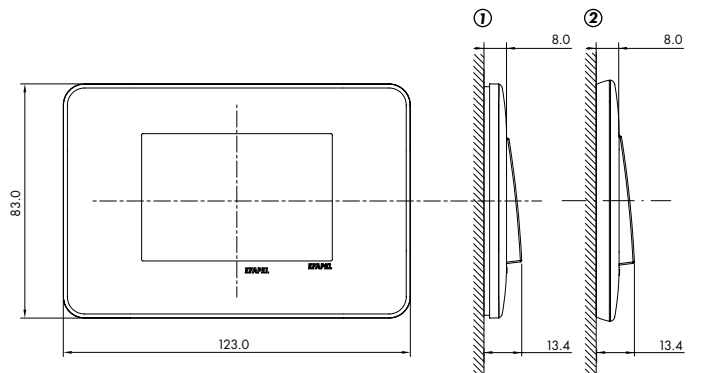
1 MODULE

RÉF. 41913 T (010) - ① BASE - AQUARELLA



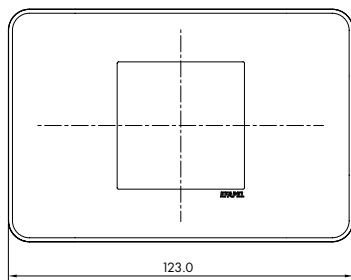
3 MODULES

RÉF. 41916 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM



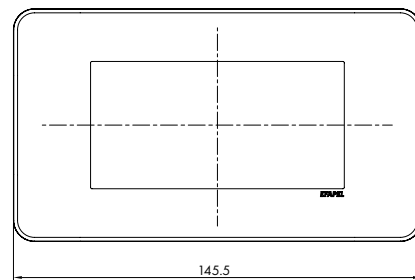
2 MODULES

RÉF. 41914 T - ① BASE - AQUARELLA



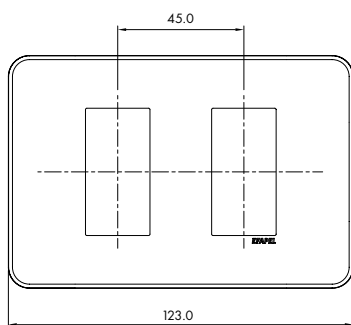
4 MODULES

RÉF. 41917 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM



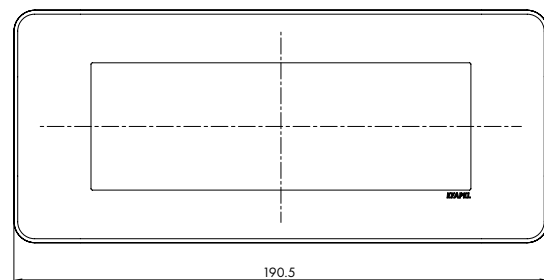
2 MODULES

RÉF. 41915 T (101) - ① BASE - AQUARELLA



6 MODULES

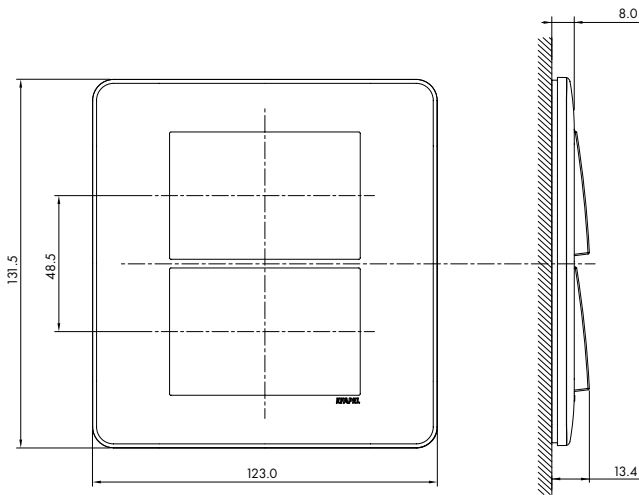
RÉF. 41918 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM



PLAQUES MATRICE ITALIENNE - DIMENSIONS (mm)

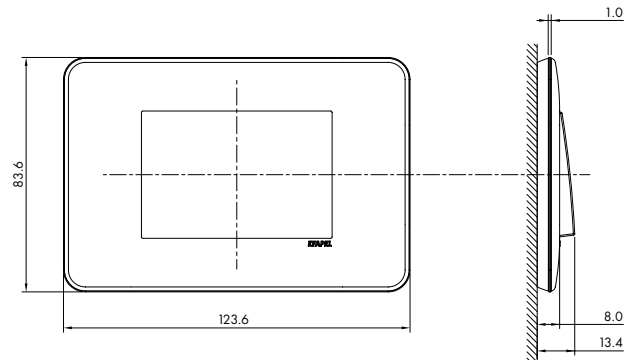
3+3 MODULES

RÉF. 41926 T - ① BASE - AQUARELLA | ② LYRA, LIGNA, METALLUM



3 MODULES

RÉF. 41916 T - (CROMA)

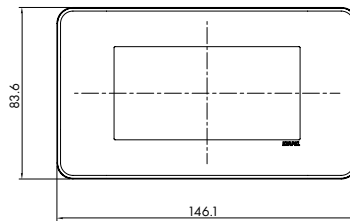
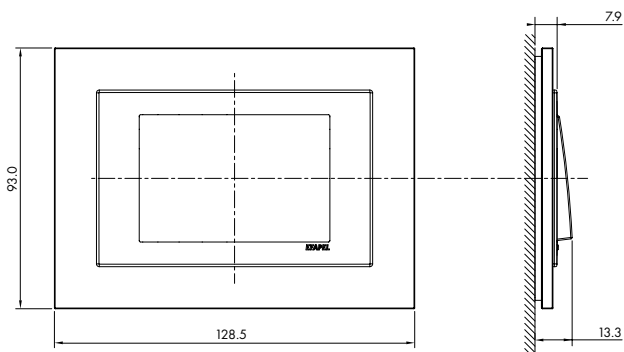


3 MODULES

RÉF. 41916 T - (CRYSTAL)

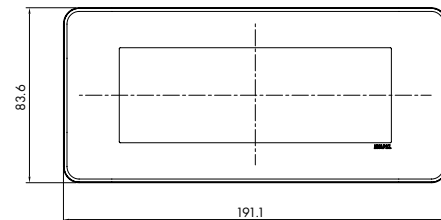
4 MODULES

RÉF. 41917 T - (CROMA)



6 MODULES

RÉF. 41918 T - (CROMA)

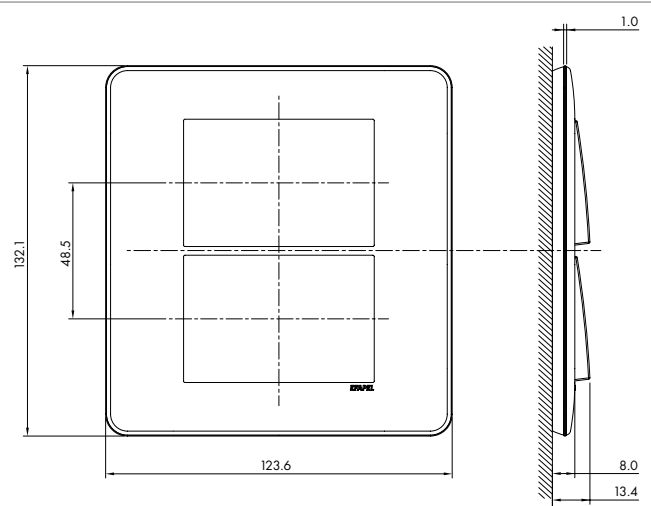
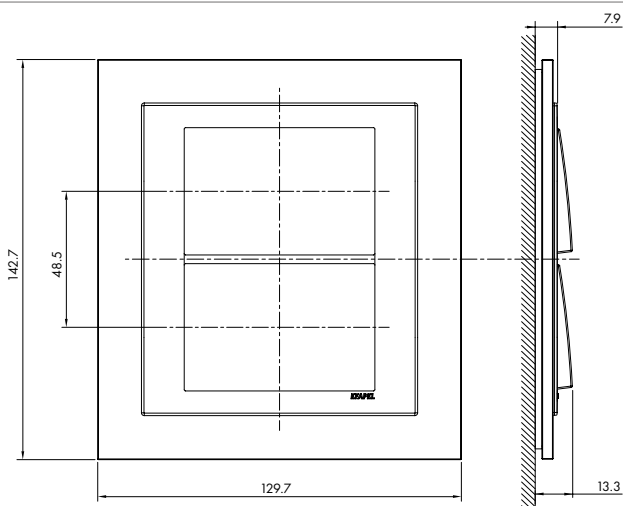


3+3 MODULES

RÉF. 41926 T - (CRYSTAL)

3+3 MODULES

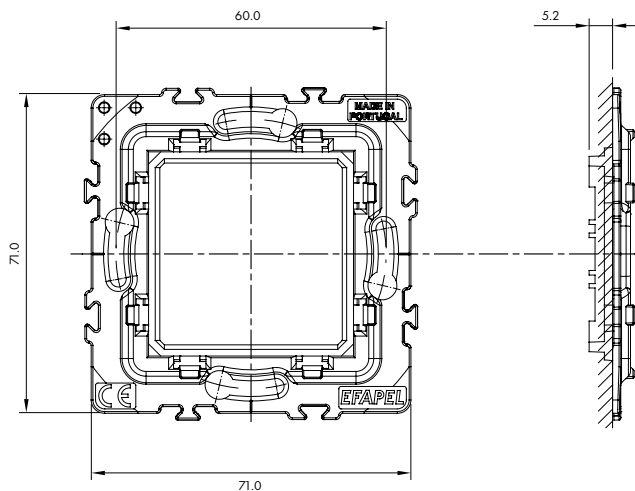
RÉF. 41926 T - (CROMA)



ADAPTATEURS DE FIXATION À ENCASTER MATRICE EUROPÉENNE - DIMENSIONS (mm)

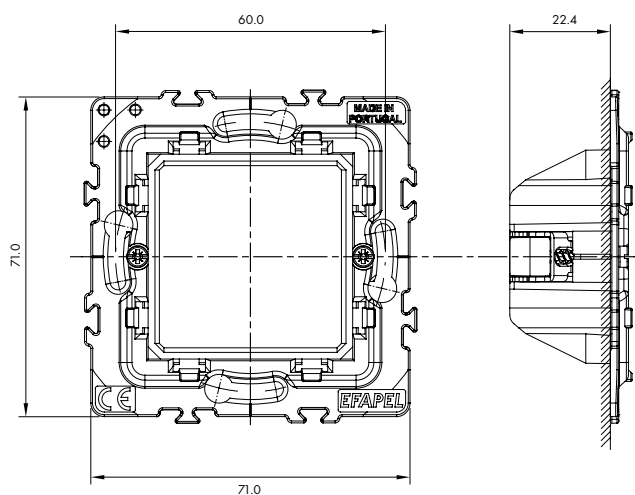
SIMPLE **SANS GRIFFES**

RÉF. 42993



SIMPLE **AVEC GRIFFES**

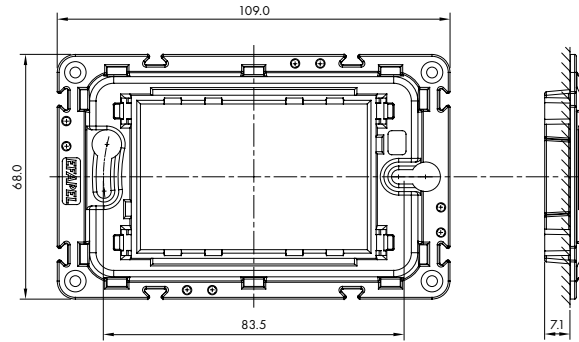
RÉF. 42994



ADAPTATEURS DE FIXATION À ENCASTRER MATRICE ITALIENNE - DIMENSIONS (mm)

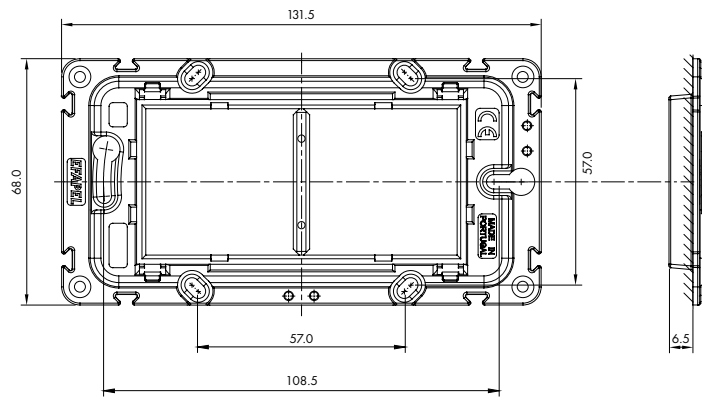
3 MODULES

RÉF. 41913 T (010) / 41914 T / 41915 T (101) / 41916 T (BASE, AQUARELLA, LYRA, LIGNA, METALLUM, CROMA ET CRYSTAL)



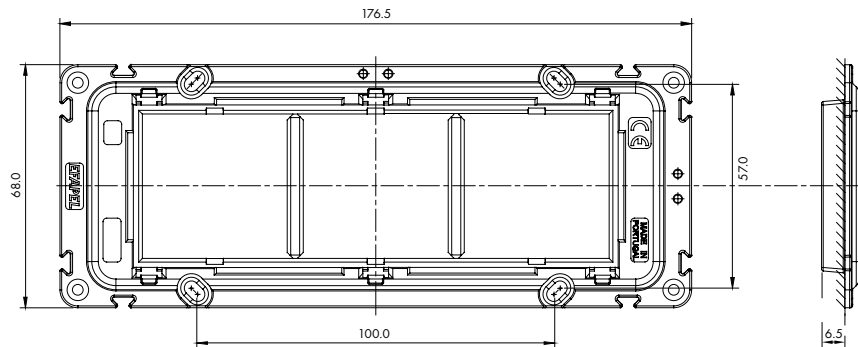
4 MODULES

RÉF. 41917 T (BASE, AQUARELLA, LYRA, LIGNA, METALLUM ET CROMA)



6 MODULES

RÉF. 41918 T (BASE, AQUARELLA, LYRA, LIGNA, ET METALLUM)



3+3 MODULES

RÉF. 41926 T (BASE, AQUARELLA, LYRA, LIGNA, METALLUM, CROMA ET CRYSTAL)

