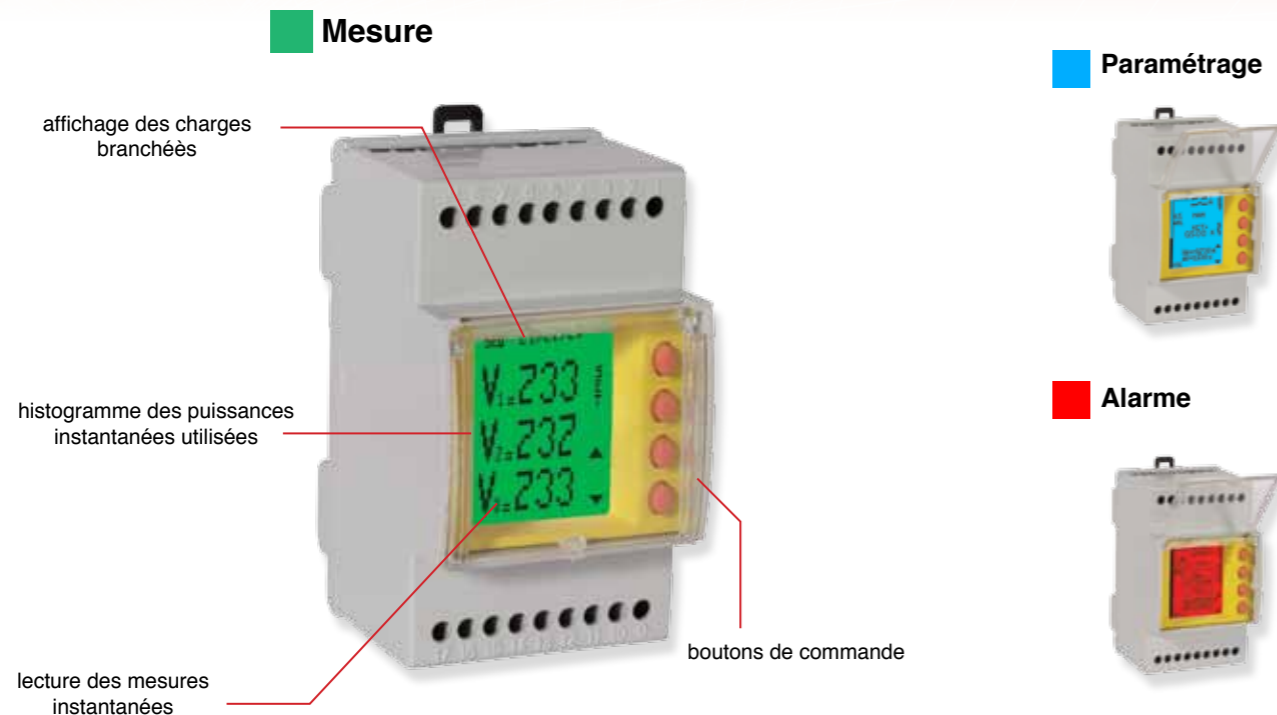


EASYPower CONTRÔLE, ET L'EFFICACITÉ DE VOTRE SYSTÈME



Easy Power est un gestionnaire de charges électriques et un multimètre qui permet continuellement de surveiller, en valeur efficace vraie, les mesures électriques d'une installation monophasée domestique, de bureaux ou de petites applications jusqu'aux 6,6 maximum kVA. Son utilisation ne nécessite pas de transformateurs de courant (TI) jusqu'aux valeurs nominales de 28 A.

Easy Power gère intelligemment votre réseau électrique et en cas de surcharge, comme par exemple l'allumage simultanée de plusieurs appareils électroménagers dans la maison, il prévient les coupures d'alimentation en débranchant momentanément les charges qui ne sont pas prioritaires et en maintenant alimenté le reste de l'installation. Il évite ainsi la coupure générale désagréable: l'obscurité soudaine, les électroménagers à reprogrammer ou le compteur à rétablir. Les charges seront rétablies automatiquement en évitant la gêne de l'utilisateur.

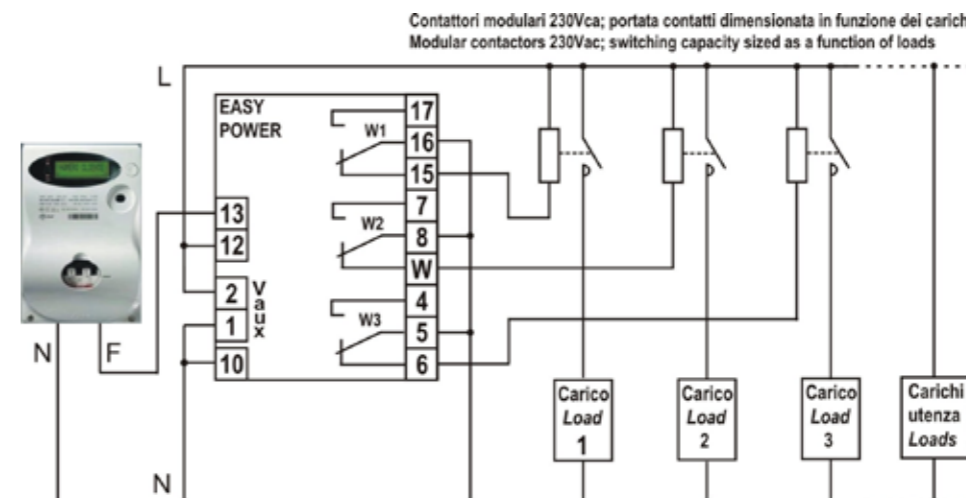
Easy Power est enfermé dans un module au standard 3DIN. Il peut être utilisé dans une multitude de situations: habitations, bureaux, bars, magasins et autres petites installations jusqu'aux 6,6 kVA. L'instrument incorpore trois relais associés à autant de charges non primaires: air conditionnée, fours électriques, lumières de jardin, machines à laver etc... Et dans le cas où la consommation de l'installation dépasse la puissance contractuelle, en créant le risque de black-out en raison de surcharge, Easy Power déconnecte la charge la moins prioritaire, en continuant avec les autres charges contrôlées. Dès que la consommation de l'installation permettra de supporter les charges débranchées, l'instrument les rendra automatiquement disponibles.

Easy Power est doté de trois compteurs d'énergie utilisés pour mesurer l'énergie totale consommée et l'énergie sur des périodes de temps en laissant disponible le compteur principal. Il possède un grand afficheur et est facile d'utilisation. Les états de fonctionnement d'Easy Power sont signalés par des couleurs différentes (vert = surveillance; bleu = programmation; rouge = intervention).

AVANTAGES:

- Gestion intelligente des charges pour éviter surcharges et black-out;
- Contrôle constant et simple des consommations et de la puissance absorbée par l'installation électrique, visualisées sur un afficheur;
- Meilleure connaissance de l'installation permettant de choisir des contrats de fourniture énergie plus adaptés et réduction ainsi des coûts fixes;
- Performances élevées en maintenant un usage simple et intuitif;
- Trois compteurs avec remise à zéro pouvant mesurer par exemple l'énergie absorbée par une charge pour une période de temps déterminée.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation/fréquence	48+230 Vca/ac (-15% / +10%) / 50Hz	Mesure de tension	max. 300 Vca/ac 50 Hz
Consommation max de l'instrument	≤ 6 VA	Précision de la mesure de tension	≤ 1% Pleine Echelle (P.E.)
Puissance max mesurée	6,6 kVA	Mesure de courant	28A max en direct (sans T.I.) 50Hz
Tension nominale de la ligne de contrôle	48+230 Vca/ac50Hz	Précision de la mesure de courant	≤ 2% P.E. pour I > 0,5A
Température de fonctionnement	-10 ÷ +50° C	Précision de la mesure de puissance/énergie	≤ 3% f.s.
Test d'isolement	2,8 KV per 60 sec.	Contacts de sortie	3 Relais (NO-RT-NF) 250V max 5A max (si P.F. = 1)
Classe de protection face avant/bornier d'entrée	IP50 / IP20	Normes de référence	CEI EN 61000-6-1 CEI EN 61000-6-3

DIMENSIONS

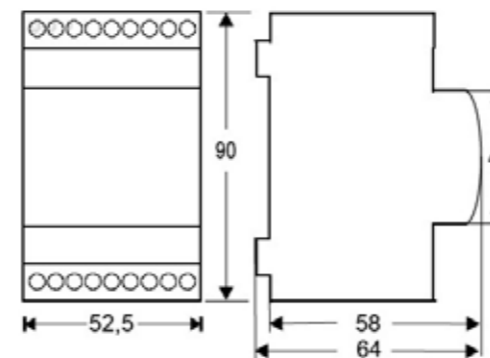


TABLEAU DES CODES COMMANDE:

produit	code de commande	description	alimentation
EasyPower	9EASYPower	3 DIN	48+230 Vca