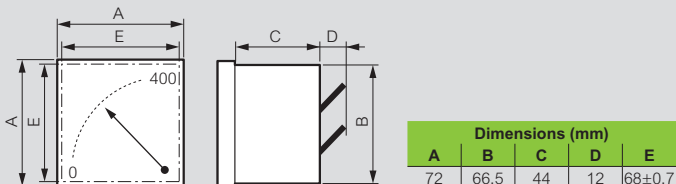


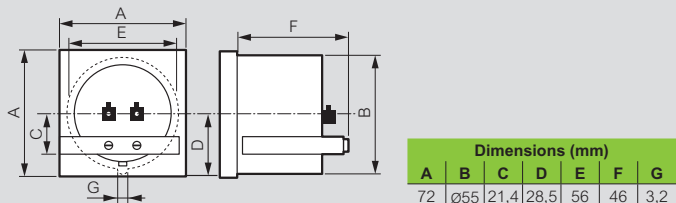
Ampèremètres, voltmètres analogiques sur porte

Fréquence: 50/60 Hz
 Classe de précision: 1,5 %
 Température d'utilisation: - 10 °C à + 40 °C
 Température de stockage: - 20 °C à + 80 °C
 Consommation:
 - ampèremètre: 1,1 VA
 - voltmètre: 3 VA
 Capacité de raccordement: 2 x 2,5 mm² par vis ou cosses
 IP face avant : IP 52
 IP face arrière : IP 00

Réf. 0 146 01/61

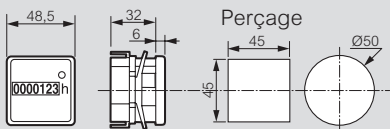


Réf. 0 146 00/60



Compteurs horaires totalisateurs (48 x 48)

Cotes d'encombrement



Caractéristiques techniques

Capacité compteur: alternatif 0...99 999,99 h/continu: 0...999 999,9 h
 Précision de lecture: alternatif 1/100^e h / continu 1/10^e h
 Consommation: alternatif - 2 VA / continu - 0,65 W
 Température d'utilisation: - 25 °C à + 80 °C

Ampèremètres, voltmètres analogiques et fréquencemètre digital sur rail

| Réf. | 0 046 00/02 | 0 046 60 | 0 046 64 |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Fréquence | 50/60 Hz | | |
| Classe de précision | 1,5 % | 1,5 % | ± 0,2 % à ± 1 digit |
| Consommation | 1,1 VA (circuit mesure) | 3 VA | 4,5 VA |
| Capacité de raccordement | directe | 2 x 2,5 mm ² | 4 mm ² rigide et souple |
| | par TI | 4 mm ² | - |
| Température de fonctionnement | -10°C à + 40°C | -10°C à + 40°C | -10°C à + 40°C |
| Température de stockage | -20°C à + 80°C | -20°C à + 80°C | -20°C à + 70°C |



Grâce au système supervision Puissance Legrand, les disjoncteurs s'intègrent dans un système de supervision. Vous pouvez ainsi à distance : vérifier l'état des disjoncteurs, mesurer les grandeurs électriques, piloter les disjoncteurs. Protocole MODBUS.

Réf. Interfaces de communication pour DPX³/DMX³

4 238 90 Interface de communication EMS CX³ pour DPX³ S10

Permet de connecter les DPX³ électroniques S10 sur un réseau de communication EMS CX³. Toutes les informations gérées par la carte électronique du disjoncteur seront partagées sur le réseau EMS CX³. Nécessite l'alimentation réf. 4 149 45. Consommation en 12 V_{DC} : 0,324 W - 27 mA. Adressage en local (via la molette d'adressage sur chacun des modules) et/ou à distance sur le logiciel de configuration (EMS configurator).

4 210 75 Interface de communication MODBUS sur RS 485

Permet de connecter les DPX³ électroniques version S2 et Sg sur un réseau de communication MODBUS RS 485. Non compatible avec les DPX³ électroniques version S1. Toutes les informations gérées par la carte électronique du disjoncteur seront partagées sur le réseau MODBUS. Alimentation : 24 V_{AC} / ~. Liaison RS 485 (2 fils). Consommation en 24 V_{DC} : 2,16 W - 90 mA. Adresse, vitesse et codage modifiable avec kit de codification 1 module.

0 288 05¹ Option communication MODBUS RS 485 pour DMX³

Seulement pour les unités de protections MP2, MP4 et MP6. Option permettant de rendre le DMX³ 2500/4000/6300 communicant pour la supervision.

4 149 40 Interface de communication EMS CX³ / MODBUS RS 485

Consommation en 12 V_{DC} : 0,344 W - 28,7 mA. 1 module.

4 149 45 Alimentation

500 mA 12 V DC stabilisée. Maximum 3 modules d'alimentation dans un système (sous l'interface EMS CX³/RS 485). 1 module.

0 261 36 Carte de signalisation et de commande

Permet grâce à 24 entrées de relever les informations des DPX³ et des DNX³/DX³ (contact auxiliaire : position ouvert - 1 entrée, ou position ouvert et fermé - 2 entrées, signal défaut - 1 entrée) et grâce à 6 sorties de piloter les disjoncteurs (commander les moteurs des disjoncteurs - 2 sorties, commander les déclencheurs des disjoncteurs pour les mettre en test - 1 sortie). Alimentation : 24 V_{AC} / ~. Liaison RS 485 (2 fils). Adresse, vitesse et codage modifiable avec kit de codification réf. 3501K. 6 modules.

Accessoires

3501K Kit de codification

Permet de configurer la carte entrées/sorties et l'interface DPX³. Kit avec cavaliers 0 à 9 (10 pièces pour chaque chiffre).

1 467 21 Alimentations monophasées

Tension d'entrée : 100 à 240 V_{AC}
 Tension de sortie : 24 V_{DC}

| Puissance (W) | Intensité (A) | Nbre de modules |
|---------------|---------------|-----------------|
| 15 | 0,63 | 1 |
| 36 | 1,5 | 2 |

1 467 22 Alimentation stabilisée monophasée

Primaire 115-230 V
 24 V_{DC}

| Puissance (W) | Intensité (A) | Capacité des bornes câble souple | |
|---------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|
| | | Entrée (mm ²) | Sortie (mm ²) |
| 120 | 5 | 6 | 2 x 6 |

1 : A commander en même temps que le DMX³ et son unité de protection électronique (assemblage usine)