



EPN525



## Télerupteur 20+2F 230V

### Caractéristiques techniques

#### Fonctions

|                    |      |
|--------------------|------|
| Max. temporisation | 60 s |
|--------------------|------|

#### Modèle

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

### Principales caractéristiques électriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 250 V    |
| Fréquence assignée           | 50/60 Hz |

#### Tension

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement      | 400 V |
| Tension circuit de commande en CC | 110 V |
| Tension circuit de commande en CA | 230 V |

#### Intensité du courant

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Intensité de repos      | 6 mA |
| Courant assigné nominal | 16 A |

#### Dimensions

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Profondeur produit installé | 63 mm |
| Hauteur produit installé    | 83 mm |
| Largeur produit installé    | 35 mm |

#### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 à 60 Hz |
|-----------|------------|

#### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Consommation à l'appel            | 55 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 2.4 W |

#### Résistance

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Valeur ohmique nominale de la bobine | 612 Ω |
|--------------------------------------|-------|

#### Endurance

|  |        |
|--|--------|
| Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles | 150000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres                           | 500000 |

#### Gestion des ampoules fluorescentes

|  |        |
|--|--------|
| Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle | 900 VA |
|--|--------|

**Gestion des ampoules incandescentes**

---

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| P max. avec lampes à incandescence | 1800 W |
|------------------------------------|--------|

**Installation, montage**

---

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Couple de serrage | 1,6Nm |
|-------------------|-------|

**Connexion**

---

|   |                      |
|---|----------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1 / 6mm <sup>2</sup> |
|---|----------------------|

---

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
|---|-------------------------|

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nombre de contacts | 4 |
|--------------------|---|

---

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Type de contact | 2O+2F |
|-----------------|-------|

---

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Type de connexion | cage à vis |
|-------------------|------------|

**Équipement**

---

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Type de télérupteur | électromécanique |
|---------------------|------------------|

**Utilisation**

---

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Durée d'impulsion | 50 ms |
|-------------------|-------|

**Standards**

---

|             |                |
|-------------|----------------|
| Texte norme | IEC/EN 60669-2 |
|-------------|----------------|

---

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Directive européenne WEEE | concerné |
|---------------------------|----------|

**Sécurité**

---

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

**Conditions d'utilisation**

---

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Température de service | -5...40 °C |
|------------------------|------------|

---

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de stockage/transport | -40...80 °C |
|-----------------------------------|-------------|

---

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Commande manuelle possible | Oui |
|----------------------------|-----|