



ETS221B



quickconnect

## Contacteur Jour-Nuit 20A 2F

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Type de commande | Jour Nuit |
|------------------|-----------|

#### Modèle

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 250 V |
|------------------------------|-------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Fréquence assignée | 50/60 Hz |
|--------------------|----------|

#### Tension

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement | 250 V |
|------------------------------|-------|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Tension circuit de commande en CC | 0 V |
|-----------------------------------|-----|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Tension circuit de commande en CA | 230 V |
|-----------------------------------|-------|

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
|-------------------------------------|------|

#### Intensité du courant

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Courant assigné d'emploi en AC1 | 20 A |
|---------------------------------|------|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Courant thermique en air libre | 20 A |
|--------------------------------|------|

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A | 20 A |
|---------------------------------------------|------|

#### Dimensions

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Profondeur produit installé | 64 mm |
|-----------------------------|-------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Hauteur produit installé | 85 mm |
|--------------------------|-------|

#### Puissance

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Consommation à l'appel | 10,7 VA |
|------------------------|---------|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Consommation de maintien | 2,9 VA |
|--------------------------|--------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Puissance d'emploi à 230V en AC1 | 4000 W |
|----------------------------------|--------|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 4,9 W |
|-----------------------------------|-------|

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Puissance dissipée par contact | 1 W |
|--------------------------------|-----|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Puissance dissipée par la commande | 2,9 W |
|------------------------------------|-------|

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A | 3,6 kW |
|-------------------------------------------------|--------|

#### Déclenchement

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Temps de réponse à la fermeture | 30 ms |
|---------------------------------|-------|

#### Endurance

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30000 |
|------------------------------------------|-------|

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 1000000 |
|------------------------------------------|---------|

#### Gestion des ampoules fluorescentes

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle | 310 VA |
|----------------------------------------------------|--------|

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Lampes fluorescentes compensées duo | 740 VA |
|-------------------------------------|--------|

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| charge max. de lampe fluorescente | 350 VA |
|-----------------------------------|--------|

**Gestion des ampoules incandescentes**

---

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| P max. avec lampes à incandescence | 740 W |
|------------------------------------|-------|

---

**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 | 2 |
|--------------------|---|

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| Type de contact | 2F |
|-----------------|----|

---

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

---

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 / 6 mm <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|

---

**Equipement**

---

|               |     |
|---------------|-----|
| Accessoirable | Oui |
|---------------|-----|

---

**Utilisation**

---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| commande sur place/manuelle | Oui |
|-----------------------------|-----|

---

**Standards**

---

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

---

**Sécurité**

---

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP2X |
|-------------------------|------|

---

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Rigidité diélectrique distance bobine contact | 4kV |
|-----------------------------------------------|-----|

---

**Conditions d'utilisation**

---

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -10...50 °C |
|------------------------|-------------|

---

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

---

**Identification**

---

|           |                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mots clés | Contacteur Jour / Nuit<br>Jour / Nuit<br>Commande heure creuse<br>Chauffe-eau<br>Double tarif |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

---