



ETC340

## Contacteur Jour-Nuit 40A, 3F, 230V

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de commande	Jour Nuit
Nombre de pôles	3 P

#### Modèle

Nombre de modules	3
-------------------	---

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50

#### Tension

Tension assignée d'isolement	440 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 nominal	40 A
Courant thermique en air libre	40 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	25 A

#### Dimensions

Profondeur produit installé	64 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	54 mm

#### Puissance

Consommation à l'appel	62.5 VA
Consommation de maintien	5.7 VA
Puissance dissipée totale sous IN	11.1 W
Puissance dissipée par contact	3.2 W
Puissance dissipée par la commande	1.5 W
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	7.3 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	2.6 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	22 kW

**Déclenchement**

Temps de réponse à l'ouverture	20 ms
Temps de réponse à la fermeture	25 ms

**Résistance**

Valeur ohmique nominale de la bobine	770 Ω
--------------------------------------	-------

**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	1300 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	3000 VA
charge max. de lampe fluorescente	1900 VA

**Gestion des ampoules incandescentes**

P max. avec lampes à incandescence	4000 W
------------------------------------	--------

**Installation, montage**

Couple de serrage	Bobine: 2,5Nm ; Puissance: 3,5Nm
-------------------	----------------------------------

**Connexion**

Section de raccordement en câble souple	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 25mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	3
Type de contact	3F
Type de connexion	cage à vis
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 2.5 mm <sup>2</sup>

**Équipement**

Accessoirable	Oui
---------------	-----

**Utilisation**

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

**Standards**

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

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP2X
Classe de protection	classe II

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C

## Identification

---

Contacteur Jour / Nuit ; Jour / Nuit ; Commande  
heure creuse ; Chauffe-eau ; Double tarif;Contacteur  
électrique ; Interrupteur électrique ; Commutateur  
électrique ; Disjoncteur électrique ; Relais électrique  
;

Mots clés