

# ETC340

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



## Architecture

Type de commande	Jour Nuit
Nombre de pôles	3 P

## Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50 Hz

## Tension

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

## Dimensions

Caractéristiques techniques ETC3401

Profondeur produit installé	64 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	54 mm
Puissance	
Consommation à l'appel	62.5 W
Consommation de maintien	5.75 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
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	7.8 kW
Puissance dissipée totale sous IN	15.35 W
Puissance dissipée par contact	3.2 W
Puissance dissipée par la commande	0.5 W
Déclenchement	
Temps de réponse à l'ouverture	20 ms
Temps de reponse à la fermeture	25 ms
Résistance	
Valeur ohmique nominale de la bobine	770 $\Omega$
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	1000000
Gestion des ampoules fluorescentes	
charge max. de lampe fluorescente	1900 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1300 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	3000 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	4 ; 16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	4 ; 25mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1/10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1/6 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	3
Type de contact	3F
Equipement	

Accesso <span>riable</span>	Oui
Utilisation	
commande sur place/manuelle	Oui
Standards	
Directive europ <span>eenne</span> WEEE	concern <span>é</span>
S <span>écurité</span>	
Indice de protection IP	2
Classe de protection	classe II
Conditions d'utilisation	
Temp <span>érature</span> de stockage	-40/80 °C