

## **ETC325**

## Contacteur Jour-Nuit 25A, 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	25 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	8.5 A
Courant thermique en air libre	25 A

Dimensions

Profondeur produit installé	64 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35.75 mm
Puissance  Consommation à l'appel	21 VA
Consommation de maintien	3.4 VA
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	4.6 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	880 W
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	13.8 kW
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.6 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	
Puissance dissipée totale sous IN	7.9 W
Puissance dissipée par contact	1.5 W
Puissance dissipée par la commande	3.4 W
Déclenchement	
Temps de réponse à l'ouverture	15 ms
Temps de reponse à la fermeture	25 ms
Résistance	2150.0
Valeur ohmique nominale de la bobine	3150 Ω
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
	30000 1000000
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres	
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes	1000000
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente	1000000 950 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1000000 950 VA 810 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente	1000000 950 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1000000 950 VA 810 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo	1000000 950 VA 810 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes  P max. avec lampes à incandescence	1000000 950 VA 810 VA 1990 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence	1000000 950 VA 810 VA 1990 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes  P max. avec lampes à incandescence	1000000 950 VA 810 VA 1990 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence	1000000 950 VA 810 VA 1990 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence  Installation, montage Couple de serrage	1000000 950 VA 810 VA 1990 VA
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence  Installation, montage  Couple de serrage  Connexion	1000000 950 VA 810 VA 1990 VA 1900 W
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence  Installation, montage  Couple de serrage  Connexion  Section de raccordement en câble souple	1000000  950 VA  810 VA  1990 VA  1900 W  1,2Nm  1; 6mm <sup>2</sup> 1; 10 mm <sup>2</sup>
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence  Installation, montage  Couple de serrage  Connexion  Section de raccordement en câble souple  Section de raccordement en câble rigide	1000000  950 VA  810 VA  1990 VA  1900 W  1,2Nm  1; 6mm <sup>2</sup> 1; 10 mm <sup>2</sup> 1/10 mm <sup>2</sup>
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence  Installation, montage  Couple de serrage  Connexion  Section de raccordement en câble souple  Section de raccordement en câble rigide  Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1000000  950 VA  810 VA  1990 VA  1900 W  1,2Nm  1; 6mm <sup>2</sup> 1; 10 mm <sup>2</sup> 1/10 mm <sup>2</sup>
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence  Installation, montage  Couple de serrage  Connexion  Section de raccordement en câble souple  Section de raccordement en câble rigide  Section de raccordement en câble rigide pour la commande  Section de raccordement en câble souple pour la commande	1000000  950 VA  810 VA  1990 VA  1900 W  1,2Nm  1; 6mm <sup>2</sup> 1; 10 mm <sup>2</sup> 1/10 mm <sup>2</sup> 1/6 mm <sup>2</sup>
Endurance électrique en nombre de cycles  Endurance mécanique nombre de manoeuvres  Gestion des ampoules fluorescentes charge max. de lampe fluorescente  Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  Lampes fluorescentes compensées duo  Gestion des ampoules incandescentes P max. avec lampes à incandescence  Installation, montage  Couple de serrage  Connexion  Section de raccordement en câble souple  Section de raccordement en câble rigide  Section de raccordement en câble souple pour la commande  Section de raccordement en câble souple pour la commande  Type de connexion	1000000  950 VA  810 VA  1990 VA  1900 W  1,2Nm  1; 6mm²  1; 10 mm²  1/10 mm²  e 1/6 mm²  cage à vis

Equipement

Accessoriable	Oui
Utilisation	
	Oui
commande sur place/manuelle	Oui
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	2
Classe de protection	classe II
Conditions d'utilisation	
Température de stockage	-40/80 °C