

# ES345

**Contacteur 40A 3F+1O 230V**

## Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50;60 Hz

## Tension

Tension assignée d'isolement	400 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	40 A
Courant thermique en air libre	40 A

## Dimensions

Profondeur produit installé	58 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	52.5 mm

## Puissance

Consommation à l'appel	50 VA
Consommation de maintien	7 VA
Puissance d'emploi à 400V en AC1	25000 W
Puissance d'emploi à 400V en AC3	7500 W
Puissance dissipée totale sous IN	13.5 W
Puissance dissipée par contact	3.2 W
Puissance dissipée par la commande	0.67 W
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	1200 VA
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1300VA
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	4000 W
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	1.5/4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1/2.5 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	3
Type de contact	3F+1O
Equipement	
Accessoirable	Non
Utilisation	
commande sur place/manuelle	Non
Standards	
Directive européenne WEEE	non concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Rigidité diélectrique distance bobine contact	4kV
Conditions d'utilisation	
Température de stockage	-40/80 °C