



ERD418S

Relais de commande Silencieux 16A, 2F+2O, 24V

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|-----------------|-----|
| Nombre de pôles | 4 P |
|-----------------|-----|

Modèle

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

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 CC | 0 V |
|-----------------------------------|-----|

| | |
|-----------------------------------|------|
| Tension circuit de commande en CA | 24 V |
|-----------------------------------|------|

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

Intensité du courant

| | |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 16 A |
|-------------------------|------|

| | |
|--------------------------------|------|
| Courant thermique en air libre | 16 A |
|--------------------------------|------|

| | |
|---|------|
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A | 16 A |
|---|------|

| | |
|---|-------|
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B | 5.5 A |
|---|-------|

Dimensions

| | |
|-----------------------------|-------|
| Profondeur produit installé | 60 mm |
|-----------------------------|-------|

| | |
|--------------------------|-------|
| Hauteur produit installé | 83 mm |
|--------------------------|-------|

| | |
|--------------------------|----------|
| Largeur produit installé | 35.75 mm |
|--------------------------|----------|

Puissance

| | |
|------------------------|--------|
| Consommation à l'appel | 2.8 VA |
|------------------------|--------|

| | |
|--------------------------|--------|
| Consommation de maintien | 2.8 VA |
|--------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 4.8 W |
|-----------------------------------|-------|

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

| | |
|------------------------------------|-------|
| Puissance dissipée par la commande | 2.8 W |
|------------------------------------|-------|

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

| | |
|---|-------|
| Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B | 570 W |
|---|-------|

Déclenchement

| | |
|--------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 15 ms |
|--------------------------------|-------|

Résistance

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Valeur ohmique nominale de la bobine | 137 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 | 490 VA |
|--|--------|

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Lampes fluorescentes compensées duo | 1200 VA |
|-------------------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------------|--------|
| charge max. de lampe fluorescente | 570 VA |
|-----------------------------------|--------|

Gestion des ampoules incandescentes

| | |
|------------------------------------|--------|
| P max. avec lampes à incandescence | 1100 W |
|------------------------------------|--------|

Connexion

| | |
|--------------------|---|
| Nombre de contacts | 4 |
|--------------------|---|

| | |
|--|------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 / 10 mm ² |
|--|------------------------|

Equipement

| | |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à ouverture | 2 |
|--------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 2 |
|--------------------------------|---|

| | |
|---------------|-----|
| 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 |
|-----------------------------------|-------------|