

CONNECT AND PROTECT

Accessoires


nvent

SCHROFF

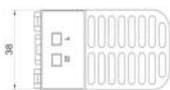
Gestion thermique – Accessoires

CHAUFFAGE DE 10 W À 150 W



10 / 20 W

Schéma coté



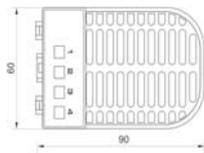
10 / 20 W



01116002

50 / 100 / 150 W

01116001



01116054

50 / 100 / 150 W

01116053

- Chauffage compact sans ventilateur
- Montage simple et rapide via fixation par clippage
- Grande plage de tension d'entrée AC/DC 120 ... 240 V
- Température superficielle plus basse, isolation et limite de température avec résistance CTP



COMPOSITION (entièrement monté)

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|--|
| 1 | 1 | Élément de chauffage, tension AC/DC 100... 240 V, thermistance (CTP) autorégulée |
| 2 | 1 | Boîtier pour corps de chauffe, matière plastique UL94 V-0 ; type de fixation : clip pour rail DIN 35 mm EN 60715 |
| 3 | 1 | Raccordement : borne bipolaire (10 W, 20 W) ou 4 pôles (50 W, 100 W, 150 W), 2,5 mm ² , couple de serrage 0,8 Nm max. |

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|-------------|------------------|
| 10 W | 60715-220 |
| 20 W | 60715-221 |
| 50 W | 60715-222 |
| 100 W | 60715-223 |
| 150 W | 60715-224 |

REMARQUE

- Thermostat pour chauffage, voir page 4.65
- Hygrostat, voir page 4.68

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | 10 W | 20 W | 50 W | 100 W | 150 W |
|--|---|--------------|---|---------------|---------------|
| Puissance de chauffage permanent en W | 10 | 20 | 50 | 100 | 150 |
| Courant d'appel max. en A | 1,0 | 2,5 | 2,5 | 4,5 | 8,0 |
| Fusible en amont, à action retardée en A | 2,0 | 4,0 | 4,0 | 8,0 | 10,0 |
| Indice de protection | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Classe de protection | II | II | II | II | II |
| Dimensions H x L x P en mm | 98 x 38 x 75 | 98 x 38 x 75 | 110 x 60 x 90 | 110 x 60 x 90 | 150 x 60 x 90 |
| Poids en kg | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| Raccordement | Borne bipolaire, 2,5 mm ² , couple de serrage 0,8 Nm | | Borne 4 pôles, 2,5 mm ² , couple de serrage 0,8 Nm | | |
| Température en surface, °C | < + 80 °C, sauf sur surface grillagée | | | | |
| Conformité | CE, UL, VDE, EAC, RoHS | | | | |
| Fixation | Clip pour rail DIN 35 mm (EN 60715) | | | | |

Gestion thermique – Accessoires

CHAUFFAGE AVEC VENTILATEUR DE 150 W À 400 W



- Chauffage compact avec ventilateur, petit, conception compacte avec puissance de chauffage élevée
- Montage simple et rapide via fixation par clippage ou par vis
- Chauffage dynamique et limite de température via la technologie CTP
- Silencieux



COMPOSITION (entièrement monté)

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|--|
| 1 | 1 | Élément de chauffage, tension 230 V _{AC} ; thermistance (CTP) autorégulée |
| 2 | 1 | Boîtier pour corps de chauffe, matière plastique UL94 V-0 ; type de fixation : clip pour rail DIN 35 mm EN 60715 |
| 3 | 1 | Ventilateur axial, ventilation du bas vers le haut |
| 4 | 1 | Raccordement : Borne bipolaire, 2,5 mm ² , couple de serrage 0,8 Nm max. |

Schéma coté



Fixation par clippage

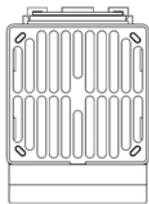
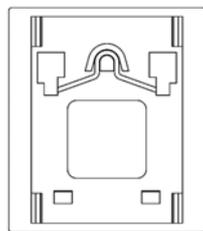


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|-------------|------------------|
| 150 W | 60715-225 |
| 250 W | 60715-226 |
| 400 W | 60715-227 |

REMARQUE

- Thermostat pour chauffage, voir page 4.65
- Hygrostat, voir page 4.68

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | 150 W | 250 W | 400 W |
|---|--|----------------------|---------------------------------------|
| Puissance de chauffage permanent en W | 150 | 250 | 400 |
| Courant d'appel max. en A | 9,0 | 12 | 15 |
| Fusible en amont, à action retardée en A | 10 | 10 | 16 |
| Ventilateur axial, puissance à pression nulle | 13,8 m ² /h | 45 m ² /h | 45 m ² /h |
| Indice de protection | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Classe de protection | II | II | II |
| Dimensions H x L x P en mm | 75 x 65 x 90 | 90 x 85 x 111 | 90 x 85 x 111 |
| Poids en kg | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| Température en surface, °C | < + 50 °C, sauf sur surface grillagée | | < + 65 °C, sauf sur surface grillagée |
| Raccordement | Borne bipolaire, 2,5 mm ² , couple de serrage 0,8 Nm max. | | |
| Conformité | CE, UL, VDE, EAC, RoHS | | |
| Fixation | Clip pour rail DIN 35 mm (EN 60715) | | |

Gestion thermique – Accessoires

CHAUFFAGE 30 W À 150 W



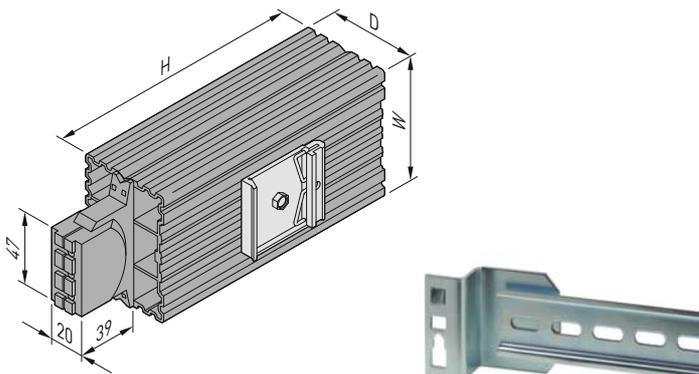
- Résistance de chauffe (sans ventilateur)
- Montage simple et rapide par clips, connexion par bornes
- Grande plage de tension d'entrée 110...250 VAC
- Thermistance CTP autorégulée



COMPOSITION (entièrement monté)

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Élément de chauffe, plage de tension 110 ... 250 V _{AC} ; résistance CTP autorégulée |
| 2 | 1 | Corps de chauffe, profilé alu anodisé Type de fixation : clip pour rail DIN 35 mm EN 50022 |
| 3 | 1 | Raccordement type 30, avec câble (3 x 0,5 mm ² , longueur 300 mm, noir); type 45, 100, 150 avec connexion par bornes munies de poussoirs (pour fil souple/fil rigide 3 x 0,5 ... 2,5 mm ²) |

01102004



01113050

Rail DIN

06508013

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | 30 | 45 | 100 | 150 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Référence | Référence | Référence | Référence |
| Chauffage 30 W à 150 W | 60715-020 | 60715-021 | 60715-023 | 60715-030 |
| Rail de fixation DIN EN 50022 (35 mm) longueur 215 mm, 1 pièce | | | | 20715-001 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | 30 W | 45 W | 100 W | 150 W |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance de chauffage permanent en W | 30 | 45 | 100 | 150 |
| Température en surface en °C | env. 100 | env. 105 | env. 130 | env. 140 |
| Courant d'appel max. en A | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 9,0 |
| Indice de protection | IP 44 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Classe de protection | I | I | I | I |
| Dimensions H x W x D en mm | 70 x 25 x 50 | 69 x 70 x 50 | 144 x 70 x 50 | 224 x 70 x 50 |
| Poids en kg | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 |
| Conformité | VDE, CE, UL (File E150057) | CE, UL (File E150057) | CE, UL (File E150057) | CE, UL (File E150057) |
| Fixation | Clip pour rail DIN 35 mm (EN 50022) | | | |

REMARQUE

- Thermostat pour chauffage, voir page 4.65
- Hygrostat, voir page 4.68

Gestion thermique – Accessoires

CHAUFFAGE 475/550 W



- Chauffage avec ventilateur et thermostat
- Montage simple et rapide par clips
- Borne de raccordement 3 pôles, raccordement chauffage/ventilateur séparé
- Thermostat de 0 ... 60 °C
- Thermistance CTP autorégulée



COMPOSITION (entièrement monté)

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Boîtier en matière plastique, polycarbonate (RAL 9002, gris blanc), clip pour rail DIN 35 mm EN 50022 |
| 2 | 1 | Élément de chauffe, 230 V _{AC} , thermistance CTP autorégulée |
| 3 | 1 | Thermostat |
| 4 | 1 | Ventilateur, 230 V _{AC} |

01108030

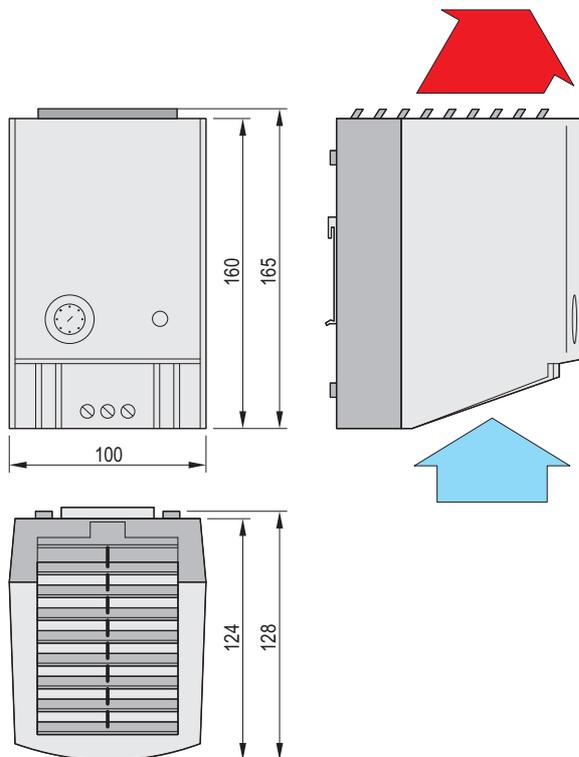


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|--|------------------|
| Chauffage 475 W | 60715-017 |
| Chauffage 550 W | 60715-018 |
| Rail de fixation DIN EN 50022 (35 mm) longueur 215 mm, 1 pièce | 20715-001 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Tension | 230 V _{AC} | | | |
|----------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fréquence | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| Puissance de chauffage permanent | 475 W | 550 W | 550 W | 650 W |
| Débit d'air ventilateur axial | 35 m ³ /h | 39 m ³ /h | 45 m ³ /h | 50 m ³ /h |
| Courant d'appel env. | 11 A | 13 A | | |
| Poids | 0,9 kg | | 1,1 kg | |
| Élément de chauffage | Thermistance (CTP) autorégulée | | | |
| Raccordement | Borne de raccordement à 3 pôles, 2,5 mm ² , raccordement chauffage/ventilateur séparé | | | |
| Thermostat | Plage de réglage 0 ... 60 °C | | | |
| Voyant témoin du régulateur | Lampe fluorescente | | | |
| Contrôleur de température | En cas de défaillance du ventilateur. | | | |
| Indice de protection | IP 20 | | | |
| Classe de protection | II | | | |
| Fixation | Clip pour rail DIN 35 mm (EN 50022) | | | |
| Dimensions | Hauteur 165 mm x largeur 100 mm x profondeur 128 mm | | | |

01108069



00508013

Rail DIN

Gestion thermique – Accessoires

CHAUFFAGE 400 W



Unité de chauffage complète 1: Chauffage, 2: Ventilateur, 3: Grille de protection, 4: Câble de raccordement

01108007



Élément de chauffe

01108006



Rail DIN

00508013

- Système modulaire comprenant : élément de chauffage, ventilateur, grille de protection et câble de raccordement
- Ventilateur à commander séparément
- Montage simple et rapide par clips
- Avec contrôleur de température



COMPOSITION (entièrement monté)

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Élément de chauffe, haute performance |
| 2 | 1 | Câble de raccordement ventilateur - chauffage, longueur du câble 0,3 m |
| 3 | 1 | Câble de masse, cosses à anneaux - extrémité ouverte, longueur du câble 0,3 m |
| 4 | 1 | Fixation par clips pour rail DIN, avec visserie de fixation |

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | 230 V _{AC} Référence |
|--|----------------------------------|
| Chauffage 400 W | 60715-029 |
| Rail de fixation DIN EN 50022 (35 mm) longueur 215 mm, 1 pièce | 20715-001 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Tension | 230 V _{AC} |
|--|-----------------------------------|
| Courant d'appel | 1,8 A |
| Puissance de chauffage permanent | 400 W |
| Débit ventilateur axial en m ³ /h | Selon le ventilateur sélectionné |
| Température en surface avec ventilateur | env. 140 °C |
| Indice de protection | IP 20 |
| Classe de protection | I, avec mise à la masse |
| Dimensions : hauteur x largeur x profondeur | 22 mm x 120 mm x 160 mm |
| Fixation | Clip pour rail DIN 35 mm EN 50022 |

REMARQUE

- **Risque de surchauffe !** Utiliser le chauffage uniquement en combinaison avec un ventilateur
- Ventilateur voir page 4.63
- Thermostat pour chauffage, voir page 4.65
- Hygrostat, voir page 4.68

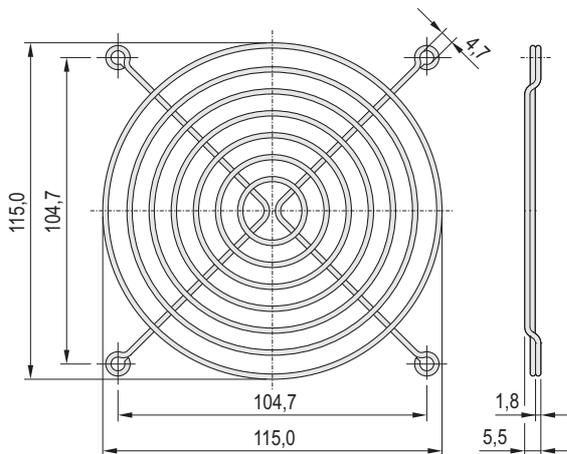
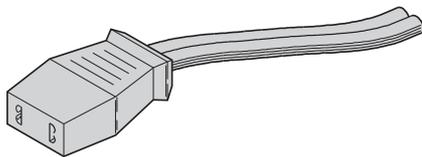
Gestion thermique – Accessoires

VENTILATEUR AC POUR CHAUFFAGE 400 W

- Le ventilateur est vissé sous le chauffage et raccordé au chauffage à l'aide du câble (câble de raccordement et grille de protection à commander séparément)



Câble de raccordement



Grille de protection

COMPOSITION

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Ventilateur (largeur 119 mm, profondeur 119 mm) |

TABEAU DES RÉFÉRENCES

| | Hauteur mm | Débit d'air m ³ /h | 115 V _{AC} Référence | 230 V _{AC} Référence |
|--|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Type A | 25 | 84 | 20713-146 | 20713-142 |
| Type B | 25 | 108 | 20713-147 | 20700-001 |
| Type C | 38 | 162 | 20713-244 | 20713-243 |
| Câble de raccordement PVC (2 x 0,75 mm ²), longueur 1 m avec 2 cosse Faston 2,8 x 0,5 mm DIN 46343 T1, 1 pièce | | | | 21101-246 |
| Grille de protection métallique, à visser | | | | 60197-019 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES du ventilateur DC

| Type | Type A | | Type B | | Type C | |
|--|--------|----|--------|-----|--------|-----|
| | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| Fréquence en Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| Débit d'air en m ³ /h | 84 | 90 | 108 | 120 | 162 | 192 |
| Bruit acoustique par ventilateur en dB(A) | 29 | 30 | 34 | 38 | 37 | 41 |
| Pression statique max. en Pa | 23 | 21 | 41 | 41 | 73 | 88 |
| Température ambiante max. en °C | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Puissance absorbée en W | 8 | 7 | 14 | 11 | 15 | 14 |
| Dimensions : hauteur en mm (largeur 119 mm x profondeur 119 mm) | 25 | | 25 | | 38 | |

REMARQUE

- Câble de raccordement et grille de protection à commander séparément

Gestion thermique – Accessoires

RÉGULATEUR DE VITESSE POUR VENTILATEUR AVEC CONNECTEUR C13



0111001



0111002

Régulateur de vitesse de rotation avec câbles de raccordement

- Compatible avec tous les ventilateurs AC et unités de ventilation (jusqu'à 300 W) avec connecteur CEI 60320 C13 (Plug & Play)
- Montage rapide sur la traverse support fournie
- Réglage simple de la température d'enclenchement (avec molette et affichage numérique)
- Capteur externe à positionner au point de mesure souhaité
- Sortie collecteur ouvert (paramétrable)
 - sortie alarme (active/passive)
 - ventilateur DC (sortie PWM)
 - téléaffichage (afficheur numérique avec face avant, en option)

COMPOSITION

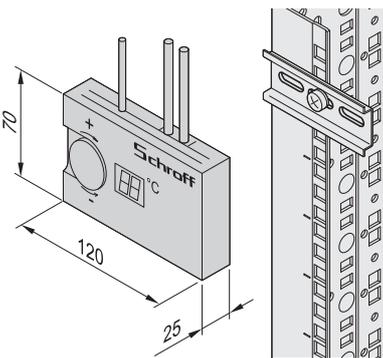
| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|--|
| 1 | 1 | Régulateur de vitesse; tension d'entrée/de sortie 115 ... 240 V _{AC} , voir caractéristiques techniques |
| 2 | 1 | Capteur de température, longueur de câble 1,5 m |
| 3 | 1 | Câble ventilateur, 2 m, avec connecteur femelle CEI 60320 |
| 4 | 1 | Cordon secteur, 3 m, avec connecteur |
| 5 | 1 | Traverse support, acier zingué (EN 50022) |
| 6 | 1 | Lot visserie de fixation |

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Régulateur de vitesse pour ventilateur avec connecteur C13 | Référence |
|--|------------------|
| Cordon secteur avec connecteur SCHUKO/UTE | 60715-005 |
| Cordon secteur avec connecteur CEI 60320 C13 | 60715-006 |

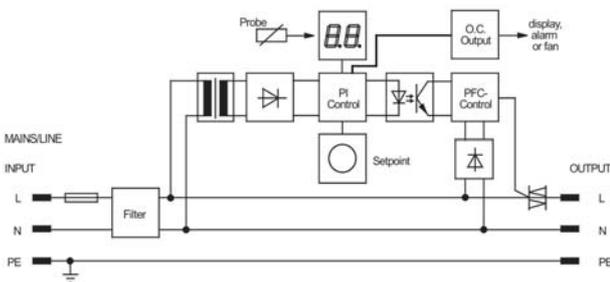
Accessoires

| | |
|--|------------------|
| Thermostat à affichage numérique 230 V _{AC} , 1 pièce | Page 4.67 |
| Thermostat à affichage numérique 115 V _{AC} , 1 pièce | Page 4.67 |
| Raccordement pour ventilateur DC ou sortie alarme longueur 2 m, 2 brins (0,34 mm ²), 1 pièce | 60715-007 |



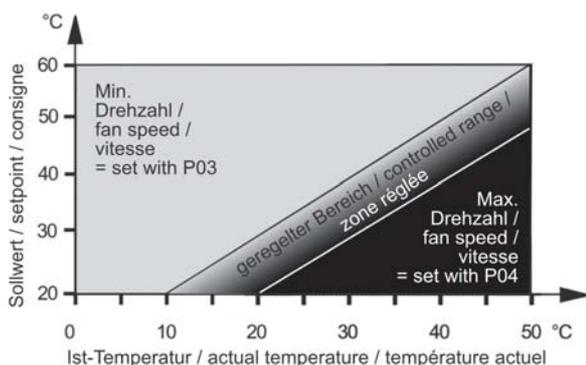
Schéma

0110505



0111050

Régulation de la vitesse du ventilateur selon la température



0111051

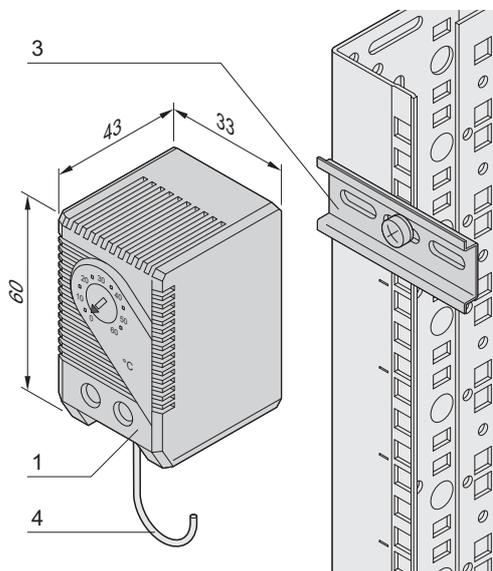
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|---|
| Tension | 115 ... 240 V_{AC} (90 ... 264 V_{AC}) |
| Fréquence | 48 ... 62 Hz |
| Puissance absorbée | max. 4 VA |
| Affichage | Ecran LCD, hauteur 13 mm, rouge |
| Puissance max. | 300 W (230 V _{AC}), 150 W (115 V _{AC}) |
| Courant permanent | 1,3 A max. |
| Plage de réglage | +20 ... +60 °C avec potentiomètre |
| Vitesse de rotation | 25 ... 100 % |
| Capteur | Thermistance externe |
| Raccordement capteur | Connecteur AMP et câble 1,5 m, 2 x 0,22 mm ² |
| Si défaillance capteur | Vitesse de rotation max. |
| Raccordement ventilateur | Câble 2 m, connecteur femelle C13 CEI 60320 |
| Sortie collecteur ouvert | Connecteur AMP, fonction programmable, U _{max.} 30 V _{DC} , I _{max.} 30 mA |
| Raccordement secteur | Câble 3 m avec connecteur |
| Mécanique | Boîtier IP 30, matière plastique, poids 0,5 kg, fixation sur traverse support DIN EN 50022 |
| Dimensions | Largeur 120 mm, hauteur 70 mm, prof. 25 mm |
| Conditions environnementales | 0 ... 60°C, max. 85 % humidité relative, sans condensation |

- Thermostat avec affichage numérique voir page 4.67

Gestion thermique – Accessoires

THERMOSTAT AVEC CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ



Câble de raccordement: 2 pôles, embouts - connecteur femelle CEI



Câble de raccordement: 2 pôles, embouts - 3 pôles, embouts

- Pour la commande ventilateurs ou d'éléments chauffants
- Plage de réglage 5 ... 60 °C
- Trois éléments séparés : thermostat (pour ventilateur ou chauffage), matériel de montage, câble de raccordement (connecteur femelle CEI ou cosses)
- 2 versions
 - pour chauffage
 - pour ventilateur



COMPOSITION

| Rep | Qté | Description |
|----------|-----|--|
| 01108004 | 1 | Thermostat, largeur 33 mm, hauteur 60 mm, profondeur 43 mm; fixation par clips pour rail DIN 35 mm EN 50022, tension 120 ... 250 V _{AC} |
| 2 | 1 | Notice utilisateur |

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence pour ventilateur | Référence pour chauffage |
|--|----------------------------|--------------------------|
| Thermostat avec capteur de température intégré | 60715-136 | 60715-137 |

Accessoires

| | |
|---|------------------|
| Rep. 3 Rail DIN (EN 50022) 35 mm, longueur 75 mm, avec visserie de fixation, 1 lot | 21120-178 |
| Rep. 4 Câble de raccordement, connecteur mâle SCHUKO/UTE, longueur de câble 2,5 m; raccordement au thermostat/hygrostat, 2 pôles, embouts; raccordement au ventilateur avec connecteur femelle CEI; 1 pièce | 62150-201 |
| Rep. 4 Câble de raccordement, longueur 2,5 m, connecteur mâle SCHUKO/UTE; raccordement au thermostat/hygrostat, 2 pôles, embouts; raccordement au ventilateur/chauffage, 3 pôles, embouts, 1 pièce | 62150-264 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Thermostat | Ventilateur (fermé), bouton bleu | Chauffage (ouvert), bouton rouge |
|--|--|----------------------------------|
| Plage de réglage | 0 ... 60 °C | |
| Différentiel de commutation | 7 K (tolérance ± 4 K) | |
| Capteur | Capteur bilame thermique (contact à rupture brusque) | |
| Résistance de contact | < 10 mΩ | |
| Durée de vie | > 100000 cycles | |
| 01108009 | Puissance de commutation max. 10 A à 250 V _{AC} , 15 A à 120 V _{AC} ; 30 W pour tension DC | |
| Raccordement | Borne 2 pôles, jusqu'à 2,5 mm ² , couple de serrage max. 0,5 Nm | |
| Coffret | Matière plastique selon UL 94 V-0, gris clair | |
| Dimensions | Hauteur 60 mm, largeur 33 mm, profondeur 43 mm | |
| Type de fixation | Clip pour rail DIN 35 mm, EN 50022 | |
| Poids | 40 g | |
| Température d'utilisation/ de stockage | -20 ... +80 °C / -45 ... +80 °C | |
| Indice de protection | IP 20 | |

01108010

Refroidissement – Accessoires

THERMOSTAT À CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ



01102008

- Pour la commande d'éléments chauffants ou ventilateurs
- Plage de réglage 5 ... 60 °C

COMPOSITION

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|--|
| 1 | 1 | Thermostat avec clips de fixation pour rail DIN 35 mm EN 50022, tension 200 ... 250 V _{AC} et 100 ... 130 V _{AC} |
| 2 | 1 | Traverse support, longueur 200 mm |
| 3 | 1 | Câble de raccordement, longueur 1,5 m |
| 4 | 1 | Bride arrêt traction |
| 5 | 1 | Lot visserie de fixation pour montage dans une baie |

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|---|------------------|
| Thermostat à capteur de température intégré | 20715-002 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|--|
| Dimensions | Hauteur 75 mm, largeur 75 mm, profondeur 25 mm |
| Plage de réglage | 5 ... 60 °C |
| Différentiel de commutation | 0,5 K |
| Tension d'alimentation | 200 ... 250 V _{AC} |
| Charge par contact | Chauffage (borne 1 - 2) 10 A / 4 A |
| (charge résistive/charge inductive) | Ventilateur (borne 1 - 3) 5 A / 2 A |
| Brochage | Inverseur, 1 pole |
| Type de fixation | A visser, fixation par clips pour rail DIN |

THERMOSTAT À CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTERNE



01102007

- Commande les ventilateurs ou éléments chauffants
- Le capteur externe peut être placé à proximité du module critique
- Plage de réglage 20 ... 60 °C, différentiel de commutation 3 ... 10 K



COMPOSITION

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Thermostat avec capteur de température externe, longueur câble capteur env. 1,7 m |
| 2 | 1 | Panneau de montage, alu 2,5 mm, pour fixation dans une baie |
| 3 | 1 | Lot visserie de fixation |

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|---|------------------|
| Thermostat à capteur de température externe | 20715-003 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dimensions | Hauteur 93 mm, largeur 68 mm, profondeur 44 mm |
| Plage de réglage | 20 ... 60 °C |
| Différentiel de commutation | 3 ... 10 K |
| Tension | 90 ... 260 V _{AC} |
| Charge par contact | 24 A/10 A |
| (charge résistive / charge inductive) | |
| Brochage | Inverseur, 1 pôle |
| Type de fixation | A vis |

Gestion thermique – Accessoires

THERMOSTAT À AFFICHAGE NUMÉRIQUE



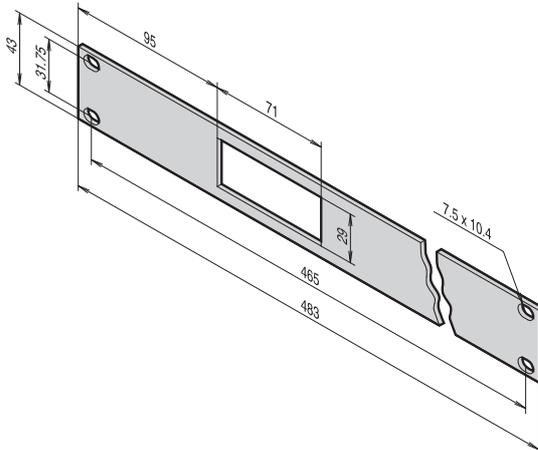
- Plage de réglage -50 ... +100 °C (différentiel de commutation 0... 10 K)
- Affichage commutable de °C à °F
- Programmable (protégé contre toute manipulation non autorisée)
- Afficheur 7 segments, rouge, 3 caractères



TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|---|------------------|
| Thermostat à affichage numérique, 230 V _{AC} | 60715-132 |
| Thermostat à affichage numérique, 115 VAC | 60715-133 |
| Face avant, 1 U, RAL 7035 avec une découpe pour le thermostat | 30118-315 |
| Face avant, 1 U, anodisée avec découpe pour le thermostat | 30118-267 |
| Face avant, 1 U, RAL 7021 avec une découpe pour le thermostat | 30118-360 |

Face avant 1 U



01197001

SZA45550

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

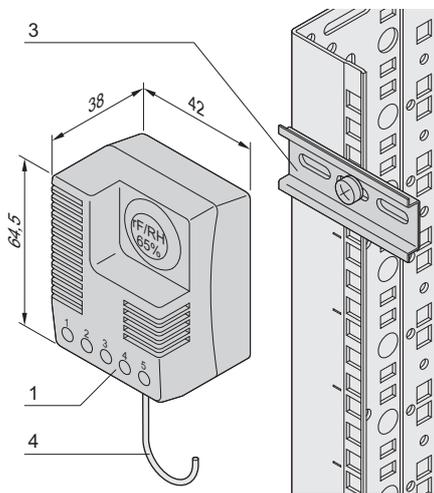
| | |
|--|---|
| Tension d'utilisation | 115 V _{AC} ou 230 V _{AC} |
| Puissance absorbée | env. 3,5 W |
| Dimensions | Hauteur 35 mm, largeur 76 mm, profondeur 59 mm |
| Découpe de montage | 28,8 × 70,5 mm |
| Plage de réglage | -50 ... +100 °C |
| Différentiel de commutation | 0 ... 10 K réglable |
| Sauvegarde des données en cas de coupure de courant | Mémoire non volatile |
| Charge par contact (charge résistive / charge inductive) | 8 A / 3 A |
| Entrée / capteur | Capteur CTP, -55...+120 °C, longueur de câble 3 m |
| Brochage | Relais, inverseur, 1 pôle |
| Indice de protection, à l'avant | IP 54 |
| Raccordement | Vis borne 2,5 mm ² |
| Montage | Fixation avec étrier de serrage |
| Type de fixation | A vis |

Refroidissement – Accessoires

HYGROSTAT



Hygrostat avec humidité relative réglable ou à réglage fixe



câble de raccordement, 2 pôles, cosses - connecteur CEI femelle



câble de raccordement, 2 pôles, cosses - cosses

- Humidité relative (Hr) réglable ou réglée de manière fixe
- Active les ventilateurs ou les chauffages lorsque la valeur réglée est atteinte
- Indication visuelle de l'état
- La LED intégrée s'illumine lorsque l'équipement raccordé est mis en marche
- Adaptation individuelle grâce à trois composants séparés : hygrostat, matériel de montage, câble de raccordement (entrée avec connecteur mâle SCHUKO/UTE ; sortie avec connecteur femelle CEI ou extrémité ouverte), à commander séparément



01116006

COMPOSITION (monté)

| Rep. | Qté | Description |
|------|-----|---|
| 1 | 1 | Hygrostat, largeur 42 mm, hauteur 64,5 mm, profondeur 38 mm; fixation par clip pour rail DIN 35 mm EN 50022 |
| 2 | 1 | Notice utilisateur |

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|--|------------------|
| Hygrostat, réglé de manière fixe 65 % Hr | 60715-138 |
| Hygrostat, réglable, 40 à 90 % Hr | 60715-213 |

Accessoires

| | |
|--|------------------|
| Rail DIN (EN 50022) Rep. 3 35 mm; longueur 75 mm; avec visserie de fixation, 1 lot | 21120-178 |
| Câble de raccordement Rep. 4 connecteur mâle SCHUKO/UTE, longueur de câble 2,5 m; raccordement au thermostat/hygrostat, 2 pôles, embouts; raccordement au ventilateur avec connecteur femelle CEI; 1 pièce | 62150-201 |
| Câble de raccordement Rep. 4 longueur 2,5 m, connecteur mâle SCHUKO/UTE; raccordement au thermostat/hygrostat, 2 pôles, embouts; raccordement au ventilateur/chauffage, 3 pôles, embouts, 1 pièce | 62150-264 |

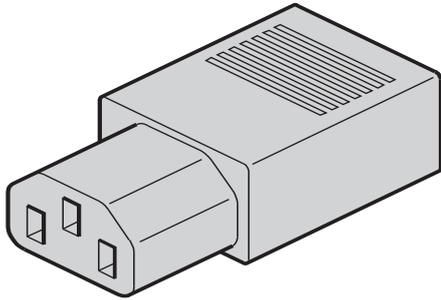
01108051

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------------|--|
| Tension d'alimentation | 230 V _{CA} , 50/60 Hz |
| Réglage de l'humidité relative | 65 %, réglée de manière 40 à 90 %, réglable fixe |
| Différentiel de commutation | 5 % Hr (± 1 % F tolérance à 25 °C) |
| Contact de commutation | Inverseur (relais) |
| Durée de vie | > 50 000 cycles |
| Puissance de commutation max. | 8 A (16 A pour 10 s) |
| Branchement au secteur | Borne 2 pôles, jusqu'à 2,5 mm ² , couple de serrage max. 0,5 Nm |
| Sortie relais inverseur | Borne 3 pôles, jusqu'à 2,5 mm ² , couple de serrage max. 0,5 Nm |
| Coffret | Matière plastique selon UL 94 V-0, gris clair |
| Dimensions | Hauteur 64,5 mm, largeur 42 mm, profondeur 38 mm |
| Type de fixation | Clip pour rail DIN 35 mm, EN 50022 |
| Poids | 65 g |
| Température d'utilisation/stockage | 0 à +60 °C/-20 à +70 °C |
| Humidité stockage max. | 90 % Hr (sans condensation) |
| Indice de protection | IP 20 |

01108010

RACCORDEMENT SECTEUR



- Pour le raccordement de ventilateurs
- Boîtier vissé en matière plastique traitée à chaud (UL 94 V-0)
- 10 A / 250 V_{AC}, classe de protection I

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

| Description | Référence |
|----------------------|------------------|
| Raccordement secteur | 60715-046 |

KTA45246

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)