

# Gestion thermique des coffrets et armoires

## chauffage et régulation



0 353 08

0 353 10

0 348 06

0 348 47

0 353 11

0 353 12

Caractéristiques techniques **p. 218-219** et **catalogue en ligne**  
 Courbes de puissances dissipables **catalogue en ligne**

Réf.	Chauffage			
	IP 20 - Classe II Permettent d'éviter la condensation à l'intérieur de l'armoire "PTC" auto-régulée et auto-limitée en température de surface < 85 °C Raccordement sur bornes Fixation sur rail			
	Dissipateur en aluminium sous capot plastique UL 94 VO			
	<b>Résistances de chauffage 120 V - 240 V<math>\sim</math>/=</b>			
	Puissance (W)	Courant de démarrage (A)		
0 353 06	20	2,5		
0 353 07	50	2,5		
0 353 08	100	4,5		
0 353 09	150	8,0		
	<b>Résistances de chauffage 230 V<math>\sim</math> à air pulsé</b>			
	Limiteur de température intégré Matière : polycarbonate UL 94 VO			
	Puissance (W)	Courant de démarrage (A)	Thermostat	Débit (m <sup>3</sup> /h)
0 353 10	150	12	sans	13
0 348 06	350	7,5	0 à 60 °C avec voyant	35

Réf.	Régulation
	IP 20
	<b>Thermostats</b> Précision 0,5 °C (neutre raccordé) Plage de commutation et de régulation : 2 °C 230 V - 50/60 Hz Contact à l'ouverture : 5 A, 250 V $\sim$ Contact à la fermeture : 10 A, 250 V $\sim$ Réglable de 5 à 60 °C avec contact à ouverture et fermeture
0 348 47	Fixation sur rail
0 348 48	Fixation magnétique
	<b>Hygrostat</b>
0 353 11	Permet de régler l'humidité relative à l'intérieur d'un coffret ou d'une armoire pour éviter la formation de condensation par déclenchement d'une résistance chauffante ou d'un ventilateur 230 V $\sim$ , 50/60 Hz Contact à l'ouverture : 6 A, 240 V $\sim$ , 4 A, 24 V= Contact à la fermeture : 8 A, 240 V $\sim$ , 4 A, 24 V= Fixation sur rail Réglable de 35 % à 100 % d'humidité relative

Réf.	Régulation (suite)
	<b>Hygrothermostat</b> Permet de régler indépendamment la température et le degré d'humidité à l'intérieur d'un coffret ou d'une armoire pour éviter la formation de condensation par déclenchement d'une résistance chauffante ou d'un ventilateur 230 V $\sim$ , 50/60 Hz Contact à l'ouverture : 6 A, 240 V $\sim$ , 4 A, 24 V= Contact à la fermeture : 8 A, 240 V $\sim$ , 4 A, 24 V= Fixation sur rail Réglable de 0 °C à 60 °C et de 50 % à 90 % d'humidité relative
	<b>Contact de porte</b> 3 A - 240 V 1 contact NF - 1 contact NO Permet par exemple, dès l'ouverture de la porte d'une armoire, la coupure de la climatisation en association si nécessaire avec un contacteur de puissance et l'alimentation de l'éclairage Livré avec pattes de fixation Pour Altis <b>0 476 28</b> <b>0 363 13</b> Pour Atlantic métal, Atlantic inox et Marina

Calcul de gestion thermique  
 Logiciel **XL Pro<sup>3</sup> 6300** à télécharger sur  
**legrand.fr**