

## **THYRITOP 101**

# RELAIS STATIQUE MONOPHASÉ DE 15 A À 90 A



Calibre courant de 15 A à 90 A Calibre tension de 24 V et 480 V Commande logique DC ou AC Monophasé Pour charges résistives

Mesurer pour mieux Agir

le plus utilisé dans le monde

industriel



Compacte et complète, la gamme de relais statiques THYRITOP 101 fonctionne en trains d'ondes synchrones avec commande logique. Le relais est activé quand la tension passe à zéro et désactivé quand le courant passe à zéro. Il est conçu pour être utilisé dans des applications avec des transitoires élevés.

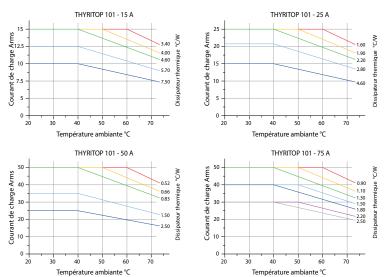
### **Principaux domaines d'application**

- ► Machines pour l'emballage
- Machines pour la confection
- Lignes d'extrusion
- Étuves
- Machines de thermoformage
- Applications de contrôle à vitesse élevée de commutation



## Caractéristiques générales — Courbes de derating

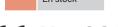
Calibres de courant	15 A - 25 A - 50 A - 75 A - 90 A			
Plages de tension nominale	240 Vac - 480 Vac			
Entrée de commande	■ 24 Vdc			
logique	• 230 Vac			
Type d'amorçage	Commutation au zéro de tension			
Options disponibles	<ul> <li>Protection contre les surtensions</li> <li>Borniers (4 types)</li> <li>Radiateurs</li> <li>(dissipateurs thermiques)</li> <li>Graisse thermique</li> <li>Adaptateur rail DIN</li> <li>Fusible + porte-fusible</li> </ul>			



### Pour commander

#### Tension de commande 24 VDC

Montage	Calibre Courant (A)	Tension 240 V		Tension 480 V		Dimensions (mm)		
		Puissance Nominale (kW)	Référence	Puissance nominale (kW)	Référence	L	Н	Р
Monophasé	15	4	P01661100	7	P01661101	45	58	46
	25	6	P01661102	12	P01661103	45	58	46
	50	12	P01661104	24	P01661105	45	58	46
	75	18	P01661106	36	P01661107	45	58	46
	90	22	P01661108	43	P01661109	45	58	46



(€ U<sub>I</sub> CSA

#### Tension de commande 230 VDC

306210688 - Ed. 1 - 05/2022 - LC - Document non contractuel

Montage	Calibre Courant (A)	Tension 240 V		Tension 480 V		Dimensions (mm)		
		Puissance Nominale (kW)	Référence	Puissance nominale (kW)	Référence	L	н	Р
Monophasé	15	4	P01661110	7	P01661111	45	58	46
	25	6	P01661112	12	P01661113	45	58	46
	50	12	P01661114	24	P01661115	45	58	46
	75	18	P01661116	36	P016611017	45	58	46
	90	22	P01661118	43	P01661119	45	58	46

Contactez-nous:

**PYROCONTROLE Groupe Chauvin Arnoux** 

6 bis avenue du Docteur Schweitzer 69881 MEYZIEU Cedex



