

Relais à Seuil pour Courant & Tension



- Entrées:** Tension 5...24Vdc.
Courant 20...50 mA ac ou dc.
Courant 5 A en direct ac ou dc.
Potentiomètre 500 ohms ...100 Kohms.
Transmetteur 2 fils.
- Sortie Contact Inverseur 250 Vac / 50 Hz - 5 A**
TOR 100 mA @ 3-30 Vac/dc en option
- Alimentation: 230Vac**
- Option: Alimentation 5, 12 ou 24 Vdc**

PRINCIPE

Le relais à seuil BE 400 répond aux problèmes de déclenchement d'alarme sur des signaux électriques continus ou alternatifs.

DESCRIPTION

Sa présentation en boîtier encliquetable sur rail DIN, permet une incorporation facile dans les armoires industrielles. Réglable en Zéro et Echelle, configurable entre 1 et 99 % de la plage de mesure, le seuil du BE400 est directement exploitable pour la commande de relais auxiliaires

CARACTERISTIQUES

Entrées :

Tension	Tension 0-5...24 Vdc ou ac / 1 MΩ 50 Hz à 400 Hz Tension maximum admissible sans destruction: 400 Vdc ou ac. AUTRES ENTREES SUR DEMANDE	Sortie	Configurable en seuil Haut ou Bas Contact inverseur 5A / 250 Vac Réglable par 2 roues codeuses de 1 à 99 % Hystérésis fixe ± 0,5 %
Courant faible	0-10...50 mA / 25 ohms Courant maxi. admissible: 70 mA.	Temps de réponse	2 secondes pour 99 % PE
Courant fort	0-5 Aac ou dc / 0,05 ohms Surcharge maxi. 30 A / 5 sec.	Précision	± 0,01 % / °C
Potentiomètre	De 500 ohms à 100 Kohms alimenté en 15 Vdc borne 10, sélection par S2B.	T° d'utilisation	-15 à 70°C
Transmetteur 2 fils	Excitation 24 Vdc filtré borne 10, sélection par S2A	T° de stockage	-20 à 85°C
		Alimentation	Standard 230Vac ± 10% - 50/60 Hz 115, 48 ou 24 Vac sur demande.
		Option	Sortie statique 100 mA @ 3-30 Vdc/ac Sortie statique 3A @ 48-480 Vac Alimentation 5, 12 ou 24 Vdc.

VARIANTES DU BE 400

BE 400IA	Entrée courant alternatif de 1 mA à 5 A P.E. Echelle à la demande.
BE 400IC	Entrée courant continu de 1 mA à 5 A P.E. Echelle à la demande.
BE 400UA	Entrée tension alternatif de 250 mV à 600 V P.E. Echelle à la demande.
BE 400UC	Entrée 0-20 mA / 4-20 mA / 0-5 V / 0-10 V / 0-24 Vdc max.
BE 400C	Entrée tension continu de 100 mV à 600 V P.E. Echelle à la demande.
BE 400P	Entrée potentiomètre supérieur à 500 ohms.
BE 400XP	Entrée potentiomètre inférieur à 500 ohms.

Sous réserve de Modification sans préavis.

