

BKFU 602

Bloc de contrôle de feux universel, en boîtier N.S1

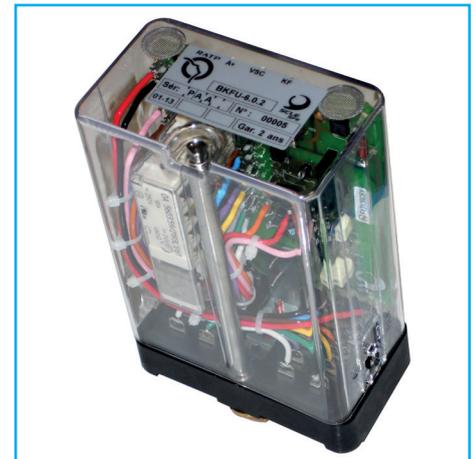
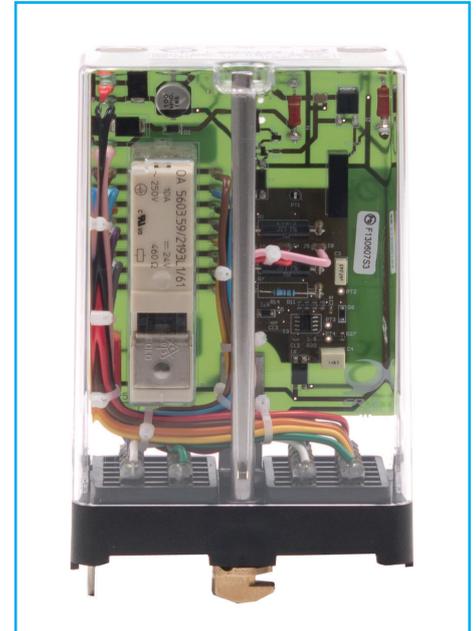
BKFU 602 mesure et contrôle en permanence le courant circulant entre ses bornes d'entrée et signale par des contacts secs (6 contacts NO et 2 NF) la position de ce courant par rapport à un seuil prédéterminé.

Destiné à surveiller le primaire du transformateur d'alimentation des lampes de signalisation à LED ou à filament, il mesure les courants alternatifs de 45 à 1000 Hz mais également les courants continus.

Il a 2 sensibilités différentes à 40 et 80 mA, déterminées en fonction des bornes d'entrée utilisées. Ces bornes sont libres de tension et isolées à 2 kV de tout autre potentiel.

Ce bloc peut contrôler des signaux clignotants (de 60 à 80 coups par minute) grâce à une temporisation des contacts de sortie activée avec la présence d'un pont.

Alimenté par le 24 Vdc du poste, **ce bloc peut surveiller l'alimentation de n'importe quel autre équipement à faible consommation du poste (émetteur ou récepteur de CdV, etc.).**



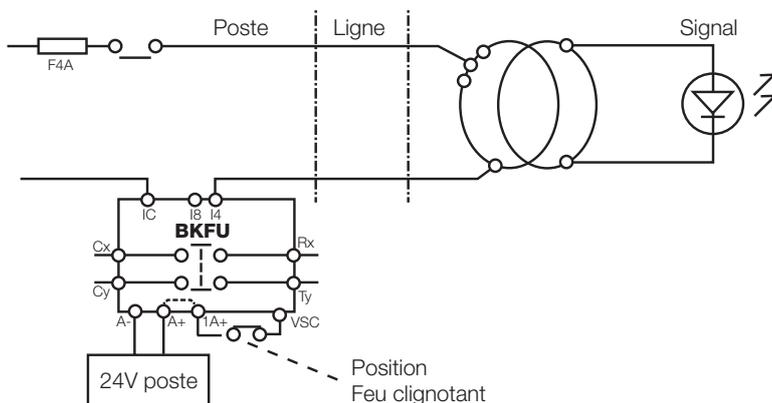
AVANTAGES

- **Universel** : surveillance de tout type d'alimentation
- Accepte les **signaux clignotants**
- **Détection** au plus tôt d'une anomalie
- **Robuste**, cet appareil est d'une très grande fiabilité et disponibilité (MTBF de 10⁶ heures)
- **Sans entretien**, son boîtier et ses connexions sont au format N.S1 simplifiant l'échange en cas de défaillance

FONCTIONNALITÉS

- Surveille en continue la consommation des feux
- Masque les temps d'extinction des feux clignotants
- Signale à la maintenance, par des contacts secs, l'allumage ou l'extinction des feux

SYNOPTIQUE ET RACCORDEMENT

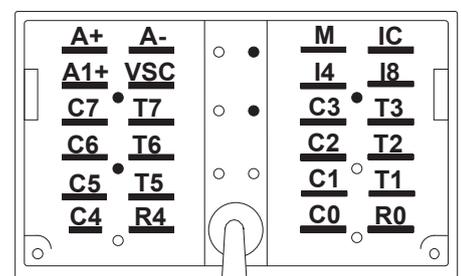


CONTACT

SCLE SFE Agence Marseille

Parc des Aygaldes Bât. 10
35 bd du Capitaine Gèze
13014 MARSEILLE - France

Tel : +33 (0)4 91 03 04 24
erji@scle.fr - www.scle-sfe.fr



BKFU 602

Bloc de contrôle de feux universel, en boîtier N.S1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rigidité électrique Entrées / Sorties	2000 V eff 50 Hz / 1 mn		
Isolement	> à 200 M Ω / 500 Vdc		
Alimentation	24 Vdc (22,5 à 28,8 Vdc consommation < 120 mAdc)		
Entrées de contrôle du courant	Seuil en courant (mA)	DC ou AC de 45 Hz et 1000 Hz	
		Minimum	Maximum
	Lampe LED (I4)	35	45
	Lampe Filament (I8)	70	90
	Courant max sans destruction 4A		
Entrée de Validation Signal Clignotant (VSC)	Seuil de prise en compte > 16 Vdc		
	Consommation sur l'entrée > 10 mAdc		
Sorties	6 lignes de contacts secs NO (Normalement Ouvert) 2 lignes de contacts secs NF (Normalement Fermé)		
Caractéristique des contacts	Maximum : 230 V 2 A		

Temps de réponse (ms)	Signal fixe	Signal clignotant (VSC actif)
Attraction (TA)	≤ 150	≤ 150
Chute (TC)	≤ 150	≤ 600

Environnement	Minimum	Maximum
Température (°C)	-25	+70
Humidité relative (%)	0	95

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Boîtier 1 Module N.S1 (NF F 70-020)

Hauteur x Largeur x Profondeur (mm) = 58 x 100 x 150

Code de détroppage N.S1 : ABD-24

Capot en macrolon transparent et came reliés à la masse du châssis par la borne M du connecteur

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Isolement Alim. / Entrées courant / Contacts / masse : > à 200 M / 500 Vdc

Rigidité électrique Alim. / Entrée / contacts / masse: 2000 V eff 50 Hz / 1mn

Isolement entre contacts : > à 200 M / 2000 Vdc



NORMES

Homologation RATP

ZS 211 323 90
 EN 50121-1
 EN 50121-4
 EN 61000-2-4
 EN 61000-4-2
 EN 61000-4-3 A v
 EN 61000-4-4
 EN 61000-4-5
 EN 61000-4-6
 EN 61000-4-8
 EN 61000-4-9
 EN 61000-6-4
 EN 50125-3
 NF F70 020