



## B3 Series Reeks

## Limiteurs bimétalliques reset auto & manuel Bimetaal begrenzers autoenhandherwapening

De B3 reeks veiligheid begrenzers zijn gemaakt voor de controle van zowel temperatuur als stroom, ze bestaan in versies met automatische of hand herwapening. Dankzij hun gegoten structuur zijn ze heel robuust gemaakt. Een reeks verschillende deksels zijn beschikbaar volgens de toepassingen. De B3 reeks kan ook gebruikt worden als begrenzer voor lage gelijkspanning toepassingen.

*Les limiteurs de la série B3 sont conçus pour un contrôle de sécurité au niveau du courant et de la température. Ils existent en plusieurs versions avec reset manuel ou automatique. Grâce à leur structure moulée, ils sont très robustes. Il existe une gamme de couvercles adaptés pour chaque type d'application. La série B3 peut également être utilisée en tant que limiteurs pour les applications en basse tension courant continu.*

### Technische specificaties

### Spécifications techniques

#### Autoherwapening

VACspec: 16A, 250VAC, 50hz voor 10000 cyclussen

VDCspec: 13A, 24VAC, voor 10000 cyclussen

#### Handherwapening

ACspec: 15(8)A, 250VAC, 50hz voor 300 cyclussen

VDCspec: 13A, 24VAC, voor 300 cyclussen

Keuringen: SEMKO, NEMKO, SETI, CSA, VDE, SEC, BEAB

Temperatuurinstelpunt: min 5°C tot max 155°C

Maxruimtetemperatuur: 50°C boven instelpunt of 200°C max

Nauwkeurigheid: tot 5°C

Maxdoorloopstroom: 16A

#### Restautomatique

VACspec: 16A, 250VAC, 50hz pour 10000 cycles

VDCspec: 13A, 24VAC, pour 10000 cycles

#### Resetmanuel

ACspec: 15(8)A, 250VAC, 50hz pour 300 cycles

VDCspec: 13A, 24VAC, pour 300 cycles

Certification: SEMKO, NEMKO, SETI, CSA, VDE, SEC, BEAB

Pointconsignetempérature: min 5°C à max 155°C

Température d'ambiance: +50°C point de consigne ou 200°C max

Tolérance: jusqu'à 5°C

Courant max (en continu): 16A



### Eigenschappen Caractéristiques

6.3 tabklemmen  
bornes 6.3 tab

Snellereactietijd  
temps de réponse rapide

wijde performantiespectrum  
large spectre de performances

Auto & handherwapening  
reset manuel & automatique

gegoten structuur  
structure moulée

lage prijs  
prix compétitif

meerderedeckselopties  
plusieurs options de couvercles

### Toepassingen Applications

Wikkelingen & transformatoren  
bobinages & transformateurs

batterij laders  
chargeur de batteries

gelijkstroommotoren  
moteur courant continu

huidhoudelijke ovens  
fours domestiques

wasapparaten  
lessiveuse

verwarmingsapparaten  
appareil de chauffage

tuinapparaten  
appareils de jardinage

