

SGT 1G vs SGT 2G

Relais statiques triphasés 2^{nde} génération **vs** Relais statiques triphasés 1^{ère} génération.



En 2017 **celduc relais** a lancé sa nouvelle gamme de relais statiques triphasés. Une conception technique avancée, une installation facilitée et une durée de vie optimale sont fournis avec cette nouvelle génération (2G) de relais statiques triphasés. Ce document vous permettra de mieux comprendre les différences entre la 1ère génération et la 2ème génération: : **n'attendez plus pour passer à la version 2G!**

celduc relais propose plusieurs gammes de relais statiques pour les applications triphasées. Différents modèles sont disponibles avec des puissances jusqu'à 125A max. par phase, avec entrée AC ou DC et avec commutation instantanée (asynchrone) ou au zéro de tension (synchrone).

CONNEXIONS MULTIPLES, SIMPLES ET RAPIDES

cel3pac®

- Modèle avec largeur de montage de 100mm,
- Hauteur réduite : 34.7mm,
- Amélioration de la connectique afin d'augmenter les limites de courant commutable,
- Augmentation de la taille des bornes côté puissance : jusqu'à 50mm²

sightpac®

- Version compacte : 45mm de large,
- Même entraxe de fixation que nos gammes okpac et celpac,
- Une gamme visionnaire et évolutive (futurs modules optionnels).

RACCORDEMENT
côté puissance



Standard
par vis



Avec
connecteurs
à ressort

RACCORDEMENT
côté commande



En standard par vis
ou connecteur débrochable 4 points
ressort
(autre sur demande)



Connecteur
débrochable

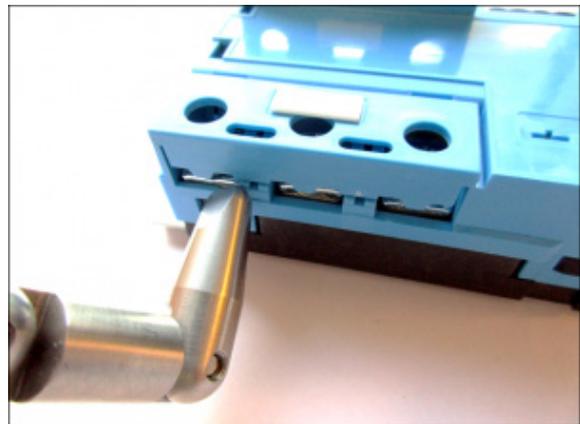
cel3pac® SGT 1G vs SGT 2G

RAPPEL

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| SGB7 / SGT7 | Asynchrone |
| SGB8 / SGT8 | Synchrone toutes charges |
| SGB9 / SGT9 | Synchrone charges résistives AC-51 |

1- Protection IP20

La protection **IP20** est en standard pour notre nouvelle génération de relais triphasés grâce à leurs volets de protection amovibles.



2- Augmentation de la taille des bornes

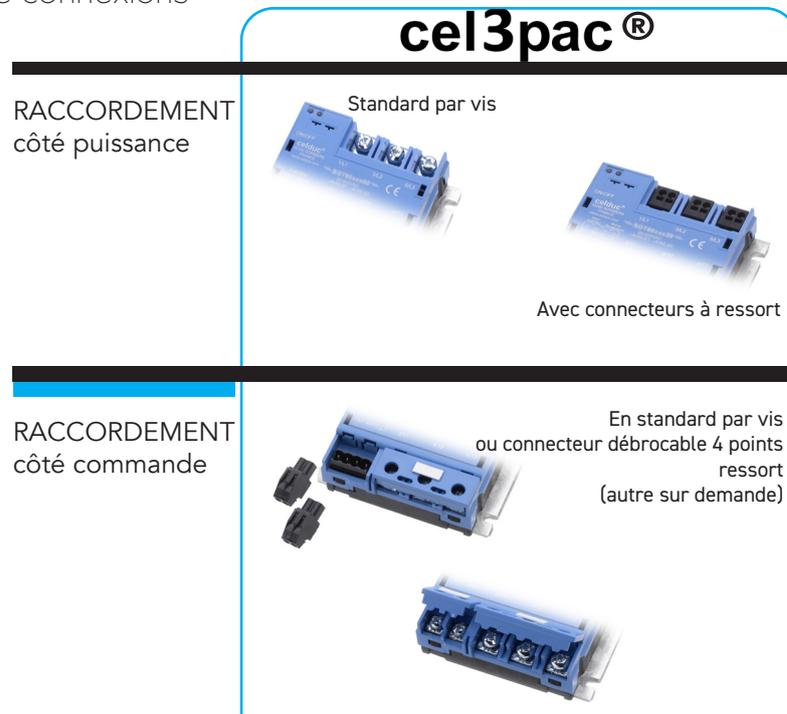
Augmentation de la taille des bornes côté puissance : jusqu'à 50mm²



3- Nouvelles connexions

Connecteurs débrochables pour des connexions simples et rapides

Avec la nouvelle gamme cel3pac, celduc relais peut maintenant proposer différents types de connexions



Quels sont les avantages d'un raccordement Push-In ?

- Raccordement simple, sans contrainte physique et sans outil
- Câblage rapide et sans effort, même dans les espaces exigus
- Câblage 100% sécurisé, 70% plus rapide : Gain de temps

4- Amélioration de la connectique afin d'augmenter les limites de courant commutable

Limite thermique de courant : 3x64A AC-51 / 3x32A AC-53
Par rapport à notre ancienne gamme limitée à 50A

5- Boîtier plus compact

Hauteur 34,5 mm au lieu de 40 mm

En résumé

Relais Triphasés 1ère génération (1G)



SVT 1G avec boîtier 40mm



SGT 1G avec boîtier 47,6mm



SVT 1G avec boîtier 40mm



SGT 1G avec boîtier 47,6mm

Relais Triphasés 2ème génération (2G)



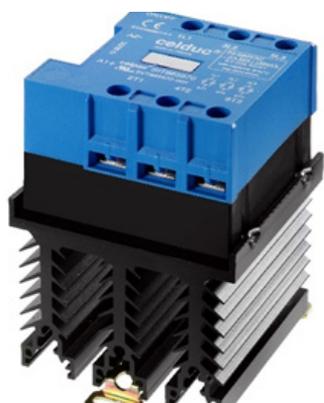
SGT 2G

- + Protection IP20
- + Augmentation de la taille des bornes
- + Nouveaux types de connexions
- + Amélioration de la connectique
- + Boîtier plus compacte

Nouveau



Prêt à l'emploi



Gammes SIT et SWT

SGT 2G montés sur dissipateur

sightpac®

Découvrez aussi notre gamme compacte 45mm de large

celduc relais propose également une version compacte de 45 mm avec connexion à vis standard ou connecteurs à ressort. Des versions "prêt à l'emploi" montées sur dissipateurs sont également disponibles.



Merci pour votre attention



www.celduc-relais.com