



Arrêt des disjoncteurs électroniques E-T-A ESS20

MusterdatenExtra1

Nous vous informons que la fabrication du disjoncteur électronique à isolation galvanique ESS20 va être arrêtée.

En remplacement, le disjoncteur ESS30-S peut être utilisé.



Les avantages de ESS30-S par rapport à l' ESS20:

- Durée d'utilisation accrue.
- Utilisation à température ambiante plus élevée.
- Hauteur réduite de 30%
- Réduction d' 1/3 de la perte de puissance.

Les appareils sont parfaitement interchangeables en raison des mêmes schémas de connexions et des performances semblables.

Vous avez encore la possibilité de passer vos commandes, pour des exigences de pièces de rechange de type ESS20, jusqu'au 20 décembre 2019. La dernière livraison prévue par E-T-A sera le 31 mars 2020.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur les produits ici: [page d'accueil E-T-A](#)

Nous vous joignons un exposé comparatif entre ESS20 et ESS30-S.

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions ou ambiguïtés, nous restons volontier à votre disposition.

ESS20 Remplacé par ESS30-S

Types de reclassement / remplacement:

ESS20-001-DC24V-xA	=	ESS30-S001-DC24V-xA
ESS20-002-DC24V-xA	=	ESS30-S002-DC24V-xA
ESS20-003-DC24V-xA	=	ESS30-S003-DC24V-xA
ESS20-124-DC24V-xA	=	ESX10-124-DC24V-xA
ESS20-127-DC24V-xA	=	ESX10-127-DC24V-xA

Remarque: Les versions ESS20-124-xxx et ESS20-127-xxx sont des versions avec entrée de réinitialisation mais sans isolation galvanique.

Ces variantes n'ont pas été prises en compte dans l'ESS30-S réalisé parce que la particularité des dispositifs ESS est l'isolation galvanique, elle ne correspond pas à la fonctionnalité d'un ESX10.

Par conséquent, les types de remplacement peuvent être ESX10-124-xxx et ESX10-127-xxx.

Différences techniques:

Spécification	ESS20	ESS30-S
Tension de fonctionnement	18V - 32V	18V – 30V
Courant de repos	13mA	4mA
Perte de puissance	Voir tableau en annexe	
Surveillance de sous-tensions	Arrêt à UB < 7V En à UB > 16V	Arrêt à UB < 14V En à UB > 17V
Retard de commutation	300ms	2ms
Temps de réaction en surcharge	Max. 5s	Typ. 500ms
Temps de réaction en court-circuit	Typ. 100ms	150ms – 500ms selon courant nominal
Limitation de courant	En deux rangs 1.1x IN en surcharge 1.8x IN en court-circuit	En un rang 1.2x IN en court- circuit et surcharge
Charges capacitives	Jusqu'à 75.000µF	Jusqu'à 40.000µF
Température ambiante	0...+50°C	0...+60°C
Approbatons	UL 1077 IEC/EN 60943	UL 1077 IEC/EN 60943 UL 1310 NEC Class 2 UL 2367
Hauteur d'installation	105mm	78.5mm
Poids	Ca. 65g	Ca. 39g

Vous êtes intéressé par une surveillance constante de votre installation?

Laissez-vous conseiller par notre équipe ou prenez rendez-vous avec notre service extérieur.

Contactez nous tout simplement au 061 717 86 86 ou envoyez-nous un e-mail à info@hgr-ag.ch

Nous nous réjouissons de pouvoir vous aider.

Votre Team HGR

HGR Henri Grandjean AG, Grüssenweg 4, CH-4133 Pratteln
Tel. 061 717 86 86, Fax 061 717 86 90
info@hgr-ag.ch www.hgr-ag.ch

Vous recevez ces informations car vous avez une relation commerciale avec Henri Grandjean SA ou êtes intéressé à nos produits.