

Spécifications techniques

Précision:	Classe 1.0 Classe 2.0 pour neg. seq. courant Selon norme IEC/EN 60688	Entrées analog.:	-10...0...+10V DC Sans isolement galvanique Impédance min. 100kΩ 4-20 mA: Impédance max. 50Ω, sans isolement galvanique PT100: Suivant IEC/EN 60751 VDO: Entrées pour résistances de type VDO, que nous alimentons, max. 480Ω
Temp. de fonction:	-25...70°C (-13...158°F) (UL/cUL Listed: Température de l'air environnante max.: 55°C/131°F)	Montage:	Sur rail DIN ou sur base avec 6 vis
Temp. de stockage:	-40...70°C (-40...158°F)	Climat:	97% d'humidité selon IEC 60068-2-30
Isolement galvan.:	Entre tension AC, intensité AC et autres entrées/sorties: 3250V AC, 50Hz, 1 min. Entre sorties analogiques et autres entrées/sorties: 500V DC, 1 min. Entre groupes d'entrées lo- giques et autres entrées/sorties: 500V DC, 1 min.	Ligne de répartition:	-5...0...+5V DC
Tension de mesure:	100-690V AC +/-20% (UL/cUL Listed: 110-480V AC phase-phase)	Sorties analogiques:	0(4)...20mA Séparation galvanique Sorties actives (alimentation interne) Charge max. 500Ω (UL/cUL Listed: Max. 20mA sortie)
Consommation:	Max. 0.25VA/phase	Sécurité:	Suivant EN 61010-1, installa- tion type (catégorie surtension) III, 600V, niveau de pollution 2 Suivant UL 508 et CSA 22.2 no. 14-05, catégorie surten- sion III, 300V, niveau de pollution 2
Courant de mesure:	-/1 ou -/5A AC (UL/cUL Listed: Pour TI 1-5A)	Protection:	Unité: IP20 Afficheur: IP52 (IP54 avec joint: Option L) (UL/cUL Listed: Type Complete Device, Open Type) Suivant IEC/EN 60529
Consommation:	Max. 0.3VA/phase	EMC/CE:	Suivant EN 61000-6-1/2/3/4 IEC 60255-26 IEC 60533 zone de distribution de puissance IACS UR E10 zone de distribution de puissance
Surintensité:	4 x I _n en continu 20 x I _n , 10 sec. (max. 75A) 80 x I _n , 1 sec. (max. 300A)		
Fréquence de mes.:	30...70Hz		
Alimentation:	12/24V DC (8...36V en continu, 6V 1 sec.) Max. 8W consommation Les entrées d'alimentation doivent être protégées par un fusible retardé 2A (UL/cUL Listed: AWG 24)		
Entrées logiques:	Optocouplée, bi-directionnelle Tension d'entrées ON: 8...36V DC Impédance typique 4.7kΩ OFF: <2V DC		
Sorties relais:	250V AC/24V DC, 5A (Sortie status: 1A) (UL/cUL Listed: 250V AC/24V DC, 2A charge resistive)		

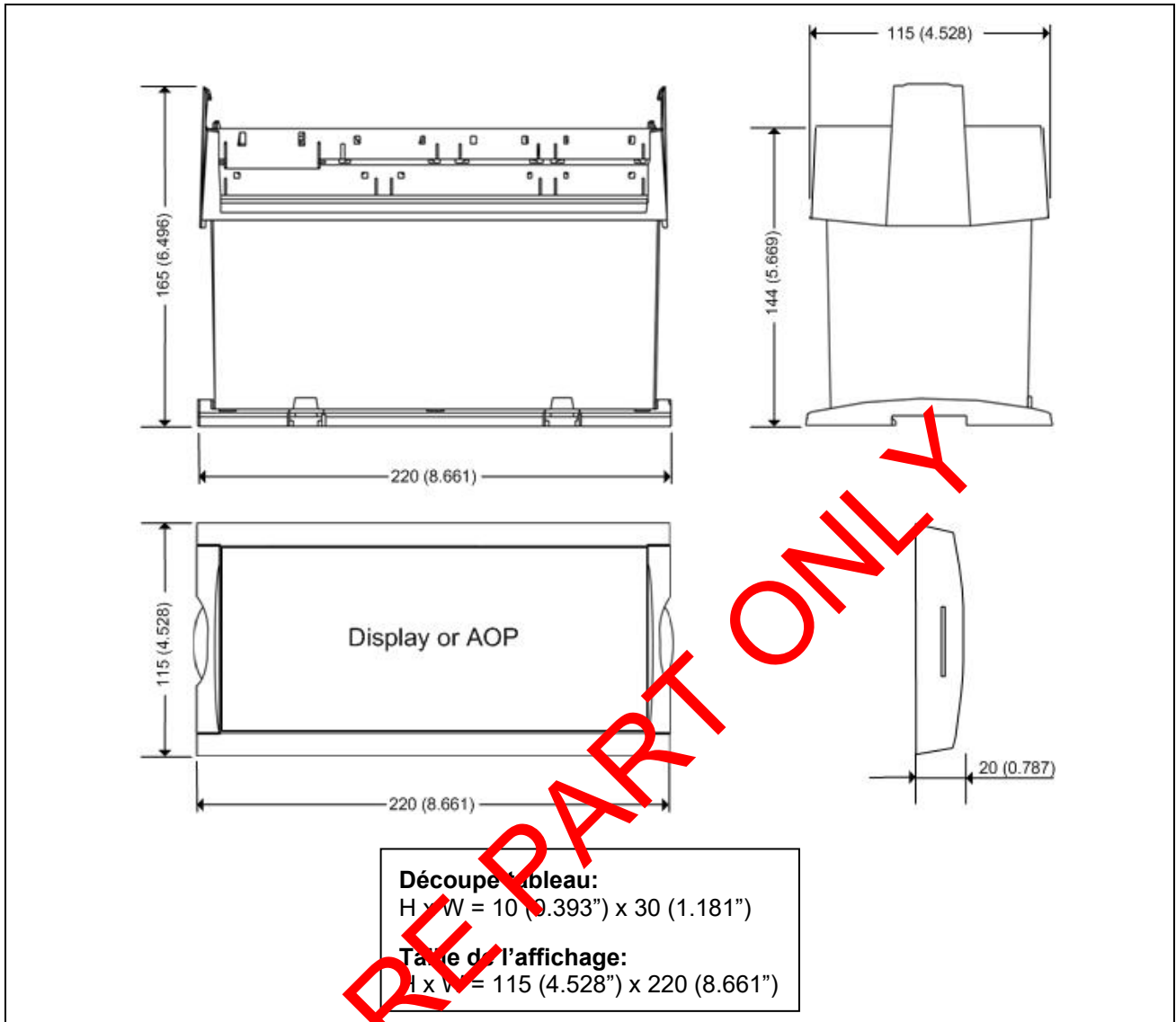
Fiche technique

Automatic Gen-set Controller

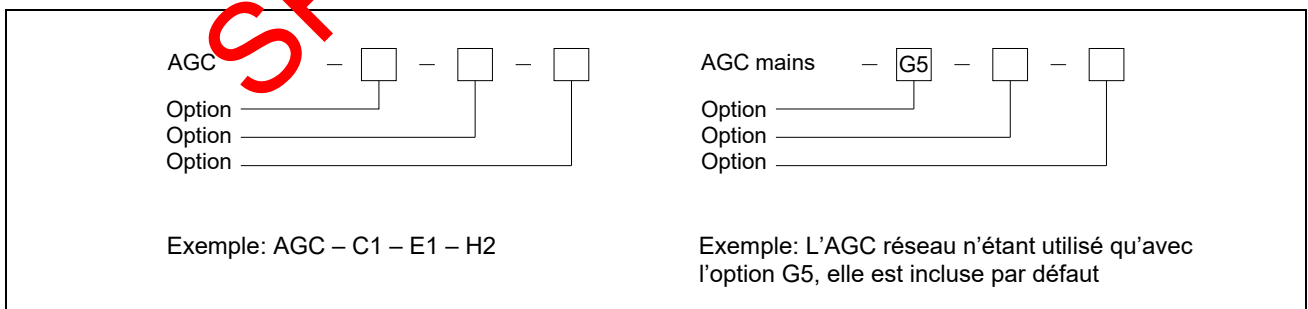
Vibrations:	3...13.2Hz: 2mm _{pp} 13.2...100Hz: 0.7g Selon IEC 60068-2-6 & IACS UR E10 10...60Hz: 0.15mm _{pp} 60...150Hz: 1g Selon IEC 60255-21-1 Reponse (class2) 10...150Hz: 2g Selon IEC 60255-21-1 Endurance (class2)	Régulateurs:	La gamme multi-line 2 s'inter- face avec tous les régulateurs type GAC, Barber-Colman, Woodward et Cummins Voir guide d'interface sur www.deif.com
Tenue aux chocs:	10g, 11msec, demi sinusoïde Selon IEC 60255-21-2 Reponse (class2) 30g, 11msec, demi sinusoïde Selon IEC 60255-21-2 Endurance (class2) 50g, 11msec, demi sinusoïde Selon IEC 60068-2-27	Sorties collecteurs ouvert:	Puissance 8...36V DC, max. 10mA
Chocs:	20g, 16msec, demi sinusoïde Selon IEC 60255-21-2 (class2)	Poids:	Unité centrale: 1.6 kg (3.5 lbs.) Option J1/J3: 0.2 kg (0.4 lbs.) Option J2: 0.4 kg (0.9 lbs.)
Matériel:	Toutes les parties en plas- tiques sont ininflammables selon UL94 (V1)	Certifications:	UL/cUL Listed selon UL508
Connexions:	Courant AC: 4.0 mm ² multibrins (UL/cUL Listed: AWG28-10) Couple de serrage: 0.5-0.6 Nm (4.4-5.3 lb-in) Autres: 2.5 mm ² multibrins (UL/cUL Listed: AWG28-10) Couple de serrage: 0.5-0.6 Nm (4.4-5.3 lb-in) Afficheur: 9-points Sub-D femelle I/O: 9-points Sub-D male	Marquage UL:	Câblage: Utilisez âmes en cuivre 60/75°C seulement Montage: Pour l'usage sur une surface Plate de type: 1 enclosure Installation: A installer suivant NEC (US) ou CEC (Canada)

SPARE PART ONLY

Dimensions en mm (inches)



Spécification de commande



Sous réserve de changement.



DEIF A/S, Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive, Danemark

Tlf.: 9614 9614, Fax: 9614 9615
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com

