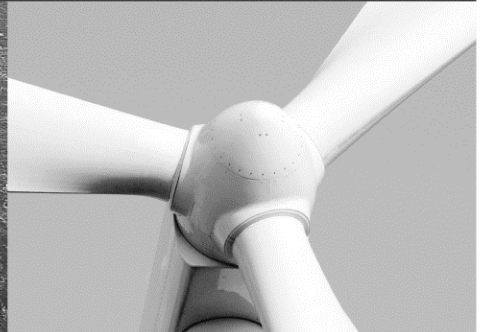
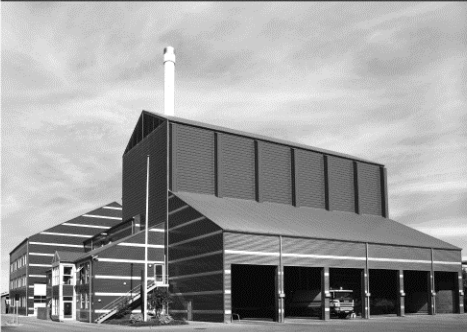




-power in control



FICHE TECHNIQUE



Double fréquence mètres et double voltmètres, types 2FQ, 2FTQ, 2EVQ, 2EQ

- Construction robuste et éprouvée
- Aux dimensions du standard DIN
- Haute précision
- Haute immunité aux 3èmes harmoniques



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
info@deif.com · www.deif.com

Document no.: 4921240262N

Modèles disponibles

Type	Double fréquence mètres		Double voltmètres	
	Fréquence de l'aiguille	Fréquence de lamelle	Double échelle	Echelle commune
96 x 96 mm	2FQ96-x	2FTQ96-x	2EVQ96-x	2EQ96/2

Construction

2FQ 2FQ Double fréquence mètre à aiguille, composé de deux bobines mobiles montées diagonalement dans un même boîtier. Un instrument compact à lecture précise et linéaire.

2FTQ 2FTQ Double fréquence mètre à lamelles en deux rangées de lamelles dans un même boîtier. Echelle interchangeable.

2EVQ Double voltmètre composé de deux systèmes à aimants mobiles montés diagonalement dans un même boîtier.

2EQ Double voltmètre composé de deux systèmes à aimants mobiles mutuellement indépendants avec échelle commune. Point de rotation des deux systèmes au coin en bas à droite.

Spécifications techniques

Type	2FQ	2FTQ	2EVQ ³⁾	2EQ ⁴⁾
Précision ¹⁾	Classe 0.5		Classe 1.5	
Echelle/plage de mesure	45...55/55...65/45...65 Hz 360...440 Hz (autres sur demande)	45..55/57..63/55..65 Hz	0...150/300/ 500/600/700 V	0...150/250/ 500/ 600 V
Tension de mesure/ fréquence	100...230V AC ±15% 400...440V AC ±15%	100-110-220-230-240-380- 400-415-440V AC ±15%	Fréquence : 15...100 Hz	
Consommation	3...9 mA	10...15 mA	1.5...4 VA	5 VA
Température	-10...55°C (nominale) -25...60°C (en fonctionnement) -25...65°C (stockage)			
Test résistance chocs	15 g – 6 fois – 3 directions, 50 g/6 ms, 22 g/20 ms			15 g – 6 fois – 3 directions
EMC	Selon IEC/EN 61000-6-2/3 Homologué CE pour application domestique, commerciale ou industrielle			
Protection selon IEC/EN 60529	IP52	IP52 ²⁾	IP52	IP52

¹⁾ (-10...15...30...55°C) selon IEC/EN 60051-1

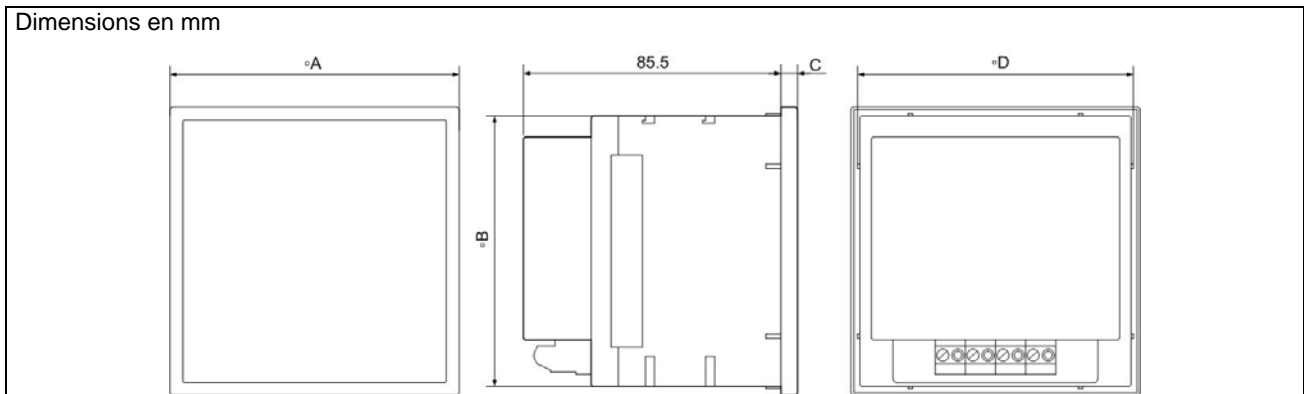
²⁾ Face avant IP54 sur demande

³⁾ Cat. III 600 V

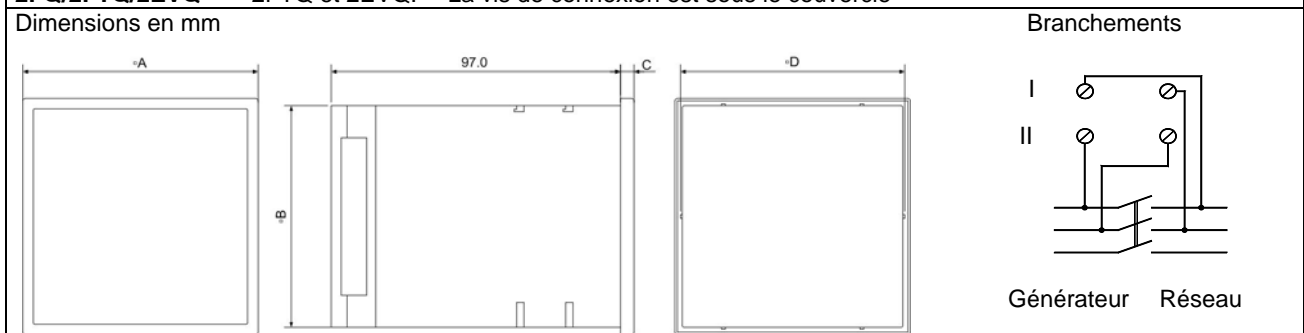
⁴⁾ Cat. III 300 V

Autres spécifications techniques Voir fiche technique no. 4921210012.

Dimensions



2FQ/2FTQ/2EVQ 2FTQ et 2EVQ: La vis de connexion est sous le couvercle



2EQ La vis de connexion est sous le couvercle

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Profondeur derrière panneau	Poids (approx. en kg)
2FQ96-x	96 x 96	90 x 90	5.5	92 x 92 +0.8	85.5 mm	0.310
2EQ96/2	96 x 96	91 x 91	5.5	92 x 92 +0.8	97.0 mm	0.400
2FTQ96-x/2EVQ96-x	96 x 96	90 x 90	5.5	92 x 92 +0.8	63.0 mm	0.440/0.260

Variantes disponibles

N° d'article	Variante	Description
2918410920	01	2FQ96-x Toutes les plages de fréquence et la tension d'alimentation avec échelle standard
2918460920	01	2FTQ96-x 45...55 Hz, 55...65 Hz. (21 lamelles) et toutes les tensions d'alimentation avec échelle standard
2918460920	02	2FTQ96-x 47...53 Hz, 57...63 Hz. (13 lamelles) et toutes les tensions d'alimentation avec échelle standard
2918510920	01	2EVQ96 Entrée de mesure standard et échelle standard
2918510920	02	2EVQ96 Pour transformateur de tension ou entrée de mesure non standard avec échelle personnalisée
2918560020	01	2EQ96 Entrée de mesure standard et échelle standard
2918560020	02	2EQ96 Pour transformateur de tension ou entrée de mesure non standard avec échelle personnalisée

Spécifications de commande

Variantes :

Informations obligatoires					Options à ajouter à la variante standard		
N° d'article	Type	Variante	Echelle/plage de mesure	Tension de mesure	Option	Option	Option

Exemple :

Informations obligatoires					Options à ajouter à la variante standard		
N° d'article	Type	Variante	Echelle/plage de mesure	Tension de mesure	Option	Option	Option
2918410920-01	2FQ96-x	01	2 x 45...55 Hz	230V AC	Verre anti-reflet		
2918460920-01	2FTQ96	01	2 x 55...65 Hz	380V AC	Verre anti-reflet	IP54	
2918510920-01	2EVQ96	01	2 x 0...500V AC	0...500V AC	Ligne rouge à 440 V		
2918560020-02	2EQ96	02	2 x 0...15 kV	12 kV/110V AC	Ligne rouge à 440 V	Verre anti-reflet	

Note : Pour une commande d'un mètre 2EVQ/2EQ via un transformateur de tension (TT), les côtés primaire et secondaire du TT doivent être définis comme indiqué ci-dessus.



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

Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com



Compte tenu de notre développement continu, nous nous réservons le droit de fournir du matériel différent de celui décrit ici.

