



**Réduire  
les harmoniques résiduels  
réseau à 20 ou 25 %**

**Sécuriser les  
environnements sensibles**

**Solution simple pour réduire significativement les harmoniques réseau**

Sans démonter l'installation existante, les FRP 20 et FRP 25 viennent s'insérer en amont du variateur de fréquence Danfoss et réduisent significativement les harmoniques de courant générés par le pont redresseur du variateur

**Plage de tension réseau :**

380 à 420 V

**Courant :**

10 à 480 A

**Taux résiduels d'harmoniques :**

FRP-20 : 20 % (THDi de courant)

FRP-25 : 25 % (THDi de courant)

**Niveau de protection :**

IP 00 à IP 54

Référence	Courant A :	dim (H x Larg x Prof ) mm :	poids (kg) :
THDi résiduel 20 %			
FRP-20 25	25	150 x 185 x 200	6
FRP-20 75	75	200 x 240 x 200	22
FRP-20 90	90	200 x 240 x 240	25
FRP-20 260	260	320 x 260 x 230	42
FRP-20 315	315	320 x 260 x 250	45
THDi résiduel 25 %			
FRP-25 25	25	150 x 185 x 220	8
FRP-25 75	75	200 x 240 x 220	24
FRP-25 90	90	200 x 240 x 260	28
FRP-25 260	260	320 x 260 x 250	47
FRP-25 315	315	320 x 260 x 270	49

**Robustesse - Fiabilité - Faibles pertes**